| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |
| DATUM | VYPRACOVAL | POPIS OBSAHU REVIZE | Č. REVIZE |

# SO01

**±0,000= 211,35 m n. m.**

*Název projektu*

## OLOMOUC, Třída 17. Listopadu 1131/8a
## VĚDECKOTECHNICKÝ PARK UPOL, BLOK D- I. ETAPA

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

*Datum zpracování projektu:* 04/2021 | *Kat. území:* Olomouc- město | *Zakázkové číslo GP:* 8 - 001 / 120 / 00


*Stavebník/ objednatel projektu*

**UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI**
Křížkovského 511/8, 771 47, Olomouc
tel.: 585 631 111
IČO: 619 89 592

*Projektant/ zhotovitel*

**ALFAPROJEKT OLOMOUC, a.s.**
Tylova 1136/4; 772 00; OLomouc
tel.:585 206 060; fax: 585 227 166
e-mail: alfaprojekt@alfaprojekt.com
IČO: 258 49 280


| *Architekt projektu* | *Manažer projektu* | *Hlavní inženýr projektu* |
|---|---|---|
| ING. ARCH. EVŽEN ENTNER | ING. FRANTIŠEK BABICA | ING. FRANTIŠEK BABICA |


*Zodpovědný projektant*
ING. PETR CHOUTKA

*Vypracoval*
ING. ZDEŇKA HÁJKOVÁ

*Autorizace*

*Zpracovatel části projektu*
**ALFAPROJEKT OLOMOUC a.s.**
Tylova 1136/4; 772 00; Olomouc
tel.: 585 206 060
IČ: 258 49 280
*Zakázkové číslo:*


*Objekt/Soubor*
**SO 01 VĚDECKOTECHNICKÝ PARK**
-

*Formát:* 7xA4
*Měřítko:* -
*Datum:* 04/2021

*Část dokumentace*
**ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ**
-

*Kód části*
**D.1.1.1**

*Paré*

*Název přílohy*
VÝPIS PRVKŮ - PROSKLENÉ STĚNY A FASÁDNÍ SYSTÉMY

*Číslo přílohy*
**110**

| *Stupeň* | *Objekt* | *Část* | *Číslo přílohy* | *Příloha* | *Revize* |
|---|---|---|---|---|---|
| **DPS** | **SO01** | **AST** | **110** | **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 λ=0,050W/mK, UKLÁDANÝ DO MALTOVÉHO LOŽE (cca 10mm) S VYSOKOU HUSTOTOU A PEVNOSTÍ V TLAKU (MATERIÁLOVĚ Z RECYKLOVANÉHO SKLA A DALŠÍCH SUROVIN - PÍSEK, VÁPNO, VÁPENEC). HORNÍ A SPODNÍ LÍCE IZOLAČNÍHO BLOKU BUDOU KAŠÍROVANÉ ASFALTEM A LAMINOVANÉ FÓLIÍ VYZTUŽENOU SKELNÝMI VLÁKNY, KOMPATIBILNÍ S MALTOU. VÝŠKA A ŠÍŘKA BLOKU BUDE VOLENA DLE VÝŠKY ČISTÉ PODLAHY A ŠÍŘKY STAVEBNÍHO OTVORU.
- PŘED ZHOTOVENÍM ČI OBJEDNÁNÍM JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ JE NUTNO OVĚŘIT VŠECHNY UVEDENÉ ROZMĚRY NA STAVBĚ.
- VSTUPNÍ PROSKLENÉ STĚNY MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY VYHLÁŠKY č.398/2009Sb. O OBECNÝCH TECHNICKÝCH POŽADAVCÍCH ZABEZPEČUJÍCÍCH BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVEB.

## 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 NAŘÍZENÍ VLÁDY Č. 163/2002Sb. A 190/2002Sb., 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 PROVEDENI, ZPRACOVÁNÍ DETAILU, TRVANLIVOST. POŽADOVANÉ A STANOVENÉ VLASTNOSTI PROKÁŽE DODAVATEL PŘED DODÁNÍM FORMOU VZORKU, TECHNICKÉHO LISTU, ATESTU, 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 ODSOUHLASENÍ 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 PŘEDEPISUJE 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 OPRAVEN NA STAVBĚ JEN SE SOUHLASEM OBJEDNAVATELE. ZPŮSOB OPRAVY POŠKOZENÉHO MATERIÁLU MUSÍ BÝT OBJEDNAVATELEM ODSOUHLASEN. MATERIÁL SMÍ BÝT POUŽIT JEN TAM, KDE JE JEHO UŽITÍ PŘEDEPSÁNO 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 TÉŽ ODSTRANÍ NEBO OPRAVÍ ZABUDOVANÝ POŠKOZENÝ MATERIÁL.

| Označení na výkresu | Výkresové schéma | Rozměry šxv [mm] | Popis | Okenní rám | Okenní zasklení | Těsnění, kování | Větrací štěrbina | Barva/dekor vnější | Barva/dekor vnitřní | Součinitel prostupu tepla [W/m²W] | | | Požární odolnost | Třída reakce na oheň | Akustický útlum Rw [dB] | Počet kusů | | | | | | | Poznámka |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | Rám $U_r$ | Zasklení $U_g$ | Celkový U | | | | 1.NP | 2.NP | 3.NP | 4.NP | Terasa | Střecha | Celkem | |
| L01 | | 6100x14960 | Prosklená stěna vnější, jednodílná, s křídly otevíravými, sklápěcími a fixními dle schématu. Nosný vertikální sloupkový systém. | K-ce z vícekomorových hliníkových profilů s přerušeným tepelným mostem a stavební hloubkou cca 75mm. Spodní rozšiřovací profil. Součástí dodávky bude podkladní tepelně izolační blok (λ<0,05W/mK) na výšku k-ce podlahy (např. "FOAMGLAS"). Povrchová úprava práškovou barvou v odstínu RAL. | Izolační trojsklo z bezpečnostního vrstveného skla s měkce pokovenou vrstvou, čiré, meziskelní rámeček ze sklolaminátu, s vyplněním mezery vzácným plynem. | Dorazové těsnění v kvalitě EPDM, celoobvodové kování s povrchovou úpravou dle DIN50961 s elektropohonem. | - | RAL7016 | RAL7016 | ≤1,8 | ≤1,1 | ≤1,5 | - | - | 38dB | - | 1 | - | - | - | - | 1 | Dopracování detailů bude provedeno v rámci dílenské dokumentace. Skutečné rozměry nutno zaměřit na místě. Výrobek musí splňovat požadavky vyhlášky š.398/2009Sb. |
| L02 | | 6100x14960 | Prosklená stěna vnější, jednodílná, s křídly otevíravými, sklápěcími a fixními dle schématu. | K-ce z vícekomorových hliníkových profilů s přerušeným tepelným mostem a stavební hloubkou cca 75mm. Spodní rozšiřovací profil. Součástí dodávky bude podkladní tepelně izolační blok (λ<0,05W/mK) na výšku k-ce podlahy (např. "FOAMGLAS"). Povrchová úprava práškovou barvou v odstínu RAL. | Izolační trojsklo z bezpečnostního vrstveného skla s měkce pokovenou vrstvou, čiré, meziskelní rámeček ze sklolaminátu, s vyplněním mezery vzácným plynem. | Dorazové těsnění v kvalitě EPDM, celoobvodové kování s povrchovou úpravou dle DIN50961. Kovaní štítkové typ koule-klika, zámek s cylindrickou vložkou, trojdílné závěsy, kryty v barvě rámu. | - | RAL7016 | RAL7016 | ≤1,8 | ≤1,1 | ≤1,5 | - | - | 38dB | - | 1 | - | - | - | - | 1 | Dopracování detailů bude provedeno v rámci dílenské dokumentace. Skutečné rozměry nutno zaměřit na místě. Výrobek musí splňovat požadavky vyhlášky š.398/2009Sb. |
| L03 | | 7310x3030 | Prosklená stěna vnější, jednodílná, 1xdveřní křídlo otevíravé a sklápěcí, 4 x fixní prosklení, 1xvýplňový panel. | K-ce z vícekomorových hliníkových profilů s přerušeným tepelným mostem a stavební hloubkou cca 75mm. Spodní rozšiřovací profil. Součástí dodávky bude podkladní tepelně izolační blok (λ<0,05W/mK) na výšku k-ce podlahy (např. "FOAMGLAS"). Povrchová úprava práškovou barvou v odstínu RAL. Kotevní rozšiřovací profily na obou stranách. | Izolační trojsklo z bezpečnostního vrstveného skla s měkce pokovenou vrstvou, čiré, meziskelní rámeček ze sklolaminátu, s vyplněním mezery vzácným plynem. | Dorazové těsnění v kvalitě EPDM, celoobvodové kování s povrchovou úpravou dle DIN50961. Kovaní štítkové typ koule-klika, zámek s cylindrickou vložkou, trojdílné závěsy, kryty v barvě rámu. Možnost otevření dveří o 180°. Systém generálního klíče. | - | RAL7016 | RAL7016 | ≤1,8 | ≤1,1 | ≤1,5 | - | - | 38dB | - | 2L | - | - | - | - | 2L | Dopracování detailů bude provedeno v rámci dílenské dokumentace. Skutečné rozměry nutno zaměřit na místě. Výrobek musí splňovat požadavky vyhlášky š.398/2009Sb. |
| L04 | | 7310x3030 | Prosklená stěna vnější, jednodílná, 1xdveřní křídlo otevíravé a sklápěcí, 4 x fixní prosklení, 1xvýplňový panel. | K-ce z vícekomorových hliníkových profilů s přerušeným tepelným mostem a stavební hloubkou cca 75mm. Spodní rozšiřovací profil. Součástí dodávky bude podkladní tepelně izolační blok (λ<0,05W/mK) na výšku k-ce podlahy (např. "FOAMGLAS"). Povrchová úprava práškovou barvou v odstínu RAL. Kotevní rozšiřovací profily na obou stranách. | Izolační trojsklo z bezpečnostního vrstveného skla s měkce pokovenou vrstvou, čiré, meziskelní rámeček ze sklolaminátu, s vyplněním mezery vzácným plynem. | Dorazové těsnění v kvalitě EPDM, celoobvodové kování s povrchovou úpravou dle DIN50961. Kovaní štítkové typ koule-klika, zámek s cylindrickou vložkou, trojdílné závěsy, kryty v barvě rámu. Možnost otevření dveří o 180°. Systém generálního klíče. | - | RAL7016 | RAL7016 | ≤1,8 | ≤1,1 | ≤1,5 | - | - | 38dB | - | 2P | - | - | - | - | 2P | Dopracování detailů bude provedeno v rámci dílenské dokumentace. Skutečné rozměry nutno zaměřit na místě. Výrobek musí splňovat požadavky vyhlášky š.398/2009Sb. |
| L05 | | 7310x3030 | Prosklená stěna vnější, jednodílná, 6xfixní prosklení, 1xvýplňový panel. | K-ce z vícekomorových hliníkových profilů s přerušeným tepelným mostem a stavební hloubkou cca 75mm. Součástí dodávky bude podkladní tepelně izolační blok (λ<0,05W/mK) na výšku k-ce podlahy (např. "FOAMGLAS"). Povrchová úprava práškovou barvou v odstínu RAL. Kotevní rozšiřovací profily na obou stranách. | Izolační trojsklo z bezpečnostního vrstveného skla s měkce pokovenou vrstvou, čiré, meziskelní rámeček ze sklolaminátu, s vyplněním mezery vzácným plynem. | Dorazové těsnění v kvalitě EPDM, celoobvodové kování s povrchovou úpravou dle DIN50961. Kovaní štítkové typ koule-klika, zámek s cylindrickou vložkou, trojdílné závěsy, kryty v barvě rámu. Možnost otevření dveří o 180°. | - | RAL7016 | RAL7016 | ≤1,8 | ≤1,1 | ≤1,5 | - | - | 38dB | - | - | 2 | 2 | - | - | 4 | Dopracování detailů bude provedeno v rámci dílenské dokumentace. Skutečné rozměry nutno zaměřit na místě. Výrobek musí splňovat požadavky vyhlášky š.398/2009Sb. |
| L06 | | 7310x3030 | Prosklená stěna vnější, jednodílná, 6xfixní prosklení, 1xvýplňový panel. | K-ce z vícekomorových hliníkových profilů s přerušeným tepelným mostem a stavební hloubkou cca 75mm. Součástí dodávky bude podkladní tepelně izolační blok (λ<0,05W/mK) na výšku k-ce podlahy (např. "FOAMGLAS"). Povrchová úprava práškovou barvou v odstínu RAL. Kotevní rozšiřovací profily na obou stranách. | Izolační trojsklo z bezpečnostního vrstveného skla s měkce pokovenou vrstvou, čiré, meziskelní rámeček ze sklolaminátu, s vyplněním mezery vzácným plynem. | Dorazové těsnění v kvalitě EPDM, celoobvodové kování s povrchovou úpravou dle DIN50961. Kovaní štítkové typ koule-klika, zámek s cylindrickou vložkou, trojdílné závěsy, kryty v barvě rámu. Možnost otevření dveří o 180°. | - | RAL7016 | RAL7016 | ≤1,8 | ≤1,1 | ≤1,5 | - | - | 38dB | - | - | 2 | 2 | - | - | 4 | Dopracování detailů bude provedeno v rámci dílenské dokumentace. Skutečné rozměry nutno zaměřit na místě. Výrobek musí splňovat požadavky vyhlášky š.398/2009Sb. |
| L07 | | 2000x2985 | Prosklená stěna vnější, jednodílná, dvoukřídlá, obě křídla otevíravé. Aktivní křídlo levé nebo pravé dle půdorysu. | K-ce z vícekomorových hliníkových profilů s přerušeným tepelným mostem a stavební hloubkou cca 75mm. Spodní rozšiřovací profil. Součástí dodávky bude podkladní tepelně izolační blok (λ<0,05W/mK) na výšku k-ce podlahy (např. "FOAMGLAS"). Povrchová úprava práškovou barvou v odstínu RAL. | Izolační trojsklo z bezpečnostního vrstveného skla s měkce pokovenou vrstvou, čiré, meziskelní rámeček ze sklolaminátu, s vyplněním mezery vzácným plynem. | Dorazové těsnění v kvalitě EPDM, celoobvodové kování s povrchovou úpravou dle DIN50961. Kovaní štítkové typ koule-klika, zámek s cylindrickou vložkou, trojdílné závěsy, kryty v barvě rámu. | - | RAL7016 | RAL7016 | ≤1,8 | ≤1,1 | ≤1,5 | - | - | 38dB | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- | 1L<br>1P | -<br>- | 1L<br>1P | Dopracování detailů bude provedeno v rámci dílenské dokumentace. Skutečné rozměry nutno zaměřit na místě. Výrobek musí splňovat požadavky vyhlášky š.398/2009Sb. |

| Označení na výkresu | Výkresové schéma | Rozměry šxv [mm] | Popis | Okenní rám | Okenní zasklení | Těsnění, kování | Větrací štěrbina | Barva/dekor vnější | Barva/dekor vnitřní | Součinitel prostupu tepla [W/m²W] Rám $U_f$ | Zasklení $U_g$ | Celkový U | Požární odolnost | Třída reakce na oheň | Akustický útlum Rw [dB] | Počet kusů 1.NP | 2.NP | 3.NP | 4.NP | Terasa | Střecha | Celkem | Poznámka |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| L 08 | | 2160x3030 | Prosklená stěna vnitřní, jednodílná, dvě křídla otevírací. Výrobek musí mít požární odolnost jako celek. Obě křídla budou opatřena panikovou klikou a koordinátorem zavírání. Napojení na čtečku karet. | K-ce z vícekomorových hliníkových profilů a stavební hloubkou cca 75mm. Povrchová úprava práškovou barvou v odstínu RAL. Krajní rozšiřovací kotevní profil po obou stranách, ke stropní ŽB desce kotvit pomocí kotevních krajních sloupků. | Izolační sklo z bezpečnostního vrstveného skla s měkce pokovenou vrstvou, čiré. | Dorazové těsnění v kvalitě EPDM, celoobvodové kování s povrchovou úpravou dle DIN50961. Kovaní štítkové typ koule-klika, zámek s cylindrickou vložkou, trojdílné závěsy, kryty v barvě rámu. Obě křídla opatřit panikovou klikou a koordinátorem zavírání. Systém generálního klíče, otevírání ovládáno na kartu. | - | RAL7016 | RAL7016 | - | - | - | EI-C30DP3 * | - | 38dB | -<br>- | 1L<br>1P | 1L<br>1P | -<br>- | -<br>- | -<br>- | **2L**<br>**2P** | Dopracování detailů bude provedeno v rámci dílenské dokumentace. Skutečné rozměry nutno zaměřit na místě. Výrobek musí splňovat požadavky vyhlášky š.398/2009Sb. |
| L 09 | | 2160x3030 | Prosklená stěna vnitřní, jednodílná, dvě křídla otevírací. Výrobek musí mít požární odolnost jako celek. Obě křídla budou opatřena panikovou klikou a koordinátorem zavírání. Napojení na čtečku karet. | K-ce z vícekomorových hliníkových profilů a stavební hloubkou cca 75mm. Povrchová úprava práškovou barvou v odstínu RAL. Krajní rozšiřovací kotevní profil po obou stranách, ke stropní ŽB desce kotvit pomocí kotevních krajních sloupků. | Izolační sklo z bezpečnostního vrstveného skla s měkce pokovenou vrstvou, čiré. | Dorazové těsnění v kvalitě EPDM, celoobvodové kování s povrchovou úpravou dle DIN50961. Kovaní štítkové typ koule-klika, zámek s cylindrickou vložkou, trojdílné závěsy, kryty v barvě rámu. Obě křídla opatřit panikovou klikou a koordinátorem zavírání. Systém generálního klíče, otevírání ovládáno na kartu. | - | RAL7016 | RAL7016 | - | - | - | EI-C15DP3 * | - | 38dB | -<br>- | -<br>- | -<br>- | 1L<br>1P | -<br>- | -<br>- | **1L**<br>**1P** | Dopracování detailů bude provedeno v rámci dílenské dokumentace. Skutečné rozměry nutno zaměřit na místě. Výrobek musí splňovat požadavky vyhlášky š.398/2009Sb. |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Označení na výkresu | Výkresové schéma | Rozměry šxv [mm] | Popis | Okenní rám | Okenní zasklení | Těsnění, kování | Větrací štěrbina | Barva/dekor vnější | Barva/dekor vnitřní | Součinitel prostupu tepla [W/m²W] | | | Požární odolnost | Třída reakce na oheň | Akustický útlum Rw [dB] | Počet kusů | | | | | | | Poznámka |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | Rám $U_f$ | Zasklení $U_g$ | Celkový U | | | | 1.NP | 2.NP | 3.NP | 4.NP | Terasa | Střecha | Celkem | |
| (L10) | | 5380x3030 | Vstupní prosklená stěna vnější, jednodílná, 2 x křídlo posuvné, 2 x fixní prosklení. Součástí stěny budou integrované poštovní schránky (20ks) výškově umístěné dle vyhlášky č. 398/2009sb. Dveře musí být opatřeni dveřním kontaktem pro ovládání dveřní clony. Dveře musí být opatřeny záložní baterii. | K-ce z vícekomorových hliníkových profilů s přerušeným tepelným mostem a stavební hloubkou cca 75mm. Spodní rozšiřovací profil. Součástí dodávky bude podkladní tepelně izolační blok (λ≤0,05W/mK) na výšku k-ce podlahy (např. "FOAMGLAS"). Povrchová úprava práškovou barvou v odstínu RAL. | Izolační trojsklo z bezpečnostního vrstveného skla s měkce pokovenou vrstvou, čiré, meziskelní rámeček ze sklolaminátu, s vyplněním mezery vzácným plynem. | Dorazové těsnění v kvalitě EPDM, celoobvodové kování s povrchovou úpravou dle DIN50961 s elektropohonem. Ovládání na kartu, systém generálního klíče. | - | RAL7016 | RAL7016 | ≤1,8 | ≤1,1 | ≤1,5 | TRO A-D | - | 38dB | 1 | - | - | - | - | - | 1 | Dopracování detailů bude provedeno v rámci dílenské dokumentace. Skutečné rozměry nutno zaměřit na místě. Výrobek musí splňovat požadavky vyhlášky š.398/2009Sb. |
| (L11) | | 4265x3030 | Prosklená stěna vnější, jednodílná, 3 x fixní prosklení. | K-ce z vícekomorových hliníkových profilů s přerušeným tepelným mostem a stavební hloubkou cca 75mm. Součástí dodávky bude podkladní tepelně izolační blok (λ≤0,05W/mK) na výšku k-ce podlahy (např. "FOAMGLAS"). Povrchová úprava práškovou barvou v odstínu RAL. | Izolační trojsklo z bezpečnostního vrstveného skla s měkce pokovenou vrstvou, čiré, meziskelní rámeček ze sklolaminátu, s vyplněním mezery vzácným plynem. | Dorazové těsnění v kvalitě EPDM, celoobvodové kování s povrchovou úpravou dle DIN50961. | - | RAL7016 | RAL7016 | ≤1,8 | ≤1,1 | ≤1,5 | - | - | 38dB | 1 | - | - | - | - | - | 1 | Dopracování detailů bude provedeno v rámci dílenské dokumentace. Skutečné rozměry nutno zaměřit na místě. Výrobek musí splňovat požadavky vyhlášky š.398/2009Sb. |
| (L12) | | 5100x3030 | Prosklená stěna vnější, jednodílná, 1xkřídlo otevíravé a sklápěcí, 2 x fixní prosklení. | K-ce z vícekomorových hliníkových profilů s přerušeným tepelným mostem a stavební hloubkou cca 75mm. Spodní rozšiřovací profil. Součástí dodávky bude podkladní tepelně izolační blok (λ≤0,05W/mK) na výšku k-ce podlahy (např. "FOAMGLAS"). Povrchová úprava práškovou barvou v odstínu RAL. | Izolační trojsklo z bezpečnostního vrstveného skla s měkce pokovenou vrstvou, čiré, meziskelní rámeček ze sklolaminátu, s vyplněním mezery vzácným plynem. | Dorazové těsnění v kvalitě EPDM, celoobvodové kování s povrchovou úpravou dle DIN50961. Kovaní štítkové typ koule-klika, zámek s cylindrickou vložkou, trojdílné závěsy, kryty v barvě rámu. | - | RAL7016 | RAL7016 | ≤1,8 | ≤1,1 | ≤1,5 | - | - | 38dB | 1L | - | - | - | - | - | 1L | Dopracování detailů bude provedeno v rámci dílenské dokumentace. Skutečné rozměry nutno zaměřit na místě. Výrobek musí splňovat požadavky vyhlášky š.398/2009Sb. |
| (L13) | | 6300x3030 | Prosklená stěna vnější, jednodílná, 4 x fixní prosklení. | K-ce z vícekomorových hliníkových profilů s přerušeným tepelným mostem a stavební hloubkou cca 75mm. Spodní rozšiřovací profil. Součástí dodávky bude podkladní tepelně izolační blok (λ≤0,05W/mK) na výšku k-ce podlahy (např. "FOAMGLAS"). Povrchová úprava práškovou barvou v odstínu RAL. | Izolační trojsklo z bezpečnostního vrstveného skla s měkce pokovenou vrstvou, čiré, meziskelní rámeček ze sklolaminátu, s vyplněním mezery vzácným plynem. | Dorazové těsnění v kvalitě EPDM, celoobvodové kování s povrchovou úpravou dle DIN50961. | - | RAL7016 | RAL7016 | ≤1,8 | ≤1,1 | ≤1,5 | - | - | 38dB | 1 | - | - | - | - | - | 1 | Dopracování detailů bude provedeno v rámci dílenské dokumentace. Skutečné rozměry nutno zaměřit na místě. Výrobek musí splňovat požadavky vyhlášky š.398/2009Sb. |
| (L14) | | 6300x3030 | Prosklená stěna vnější, jednodílná, 4 x fixní prosklení. | K-ce z vícekomorových hliníkových profilů s přerušeným tepelným mostem a stavební hloubkou cca 75mm. Spodní rozšiřovací profil. Součástí dodávky bude podkladní tepelně izolační blok (λ≤0,05W/mK) na výšku k-ce podlahy (např. "FOAMGLAS"). Povrchová úprava práškovou barvou v odstínu RAL. | Izolační trojsklo z bezpečnostního vrstveného skla s měkce pokovenou vrstvou, čiré, meziskelní rámeček ze sklolaminátu, s vyplněním mezery vzácným plynem. | Dorazové těsnění v kvalitě EPDM, celoobvodové kování s povrchovou úpravou dle DIN50961. | - | RAL7016 | RAL7016 | ≤1,8 | ≤1,1 | ≤1,5 | - | - | 38dB | 1 | - | - | - | - | - | 1 | Dopracování detailů bude provedeno v rámci dílenské dokumentace. Skutečné rozměry nutno zaměřit na místě. Výrobek musí splňovat požadavky vyhlášky š.398/2009Sb. |
| (L15) | | 5100x3030 | Prosklená stěna vnější, jednodílná, 1xkřídlo otevíravé a sklápěcí, 2 x fixní prosklení. | K-ce z vícekomorových hliníkových profilů s přerušeným tepelným mostem a stavební hloubkou cca 75mm. Spodní rozšiřovací profil. Součástí dodávky bude podkladní tepelně izolační blok (λ≤0,05W/mK) na výšku k-ce podlahy (např. "FOAMGLAS"). Povrchová úprava práškovou barvou v odstínu RAL. | Izolační trojsklo z bezpečnostního vrstveného skla s měkce pokovenou vrstvou, čiré, meziskelní rámeček ze sklolaminátu, s vyplněním mezery vzácným plynem. | Dorazové těsnění v kvalitě EPDM, celoobvodové kování s povrchovou úpravou dle DIN50961. Kovaní štítkové typ koule-klika, zámek s cylindrickou vložkou, trojdílné závěsy, kryty v barvě rámu. | - | RAL7016 | RAL7016 | ≤1,8 | ≤1,1 | ≤1,5 | - | - | 38dB | 1P | - | - | - | - | - | 1P | Dopracování detailů bude provedeno v rámci dílenské dokumentace. Skutečné rozměry nutno zaměřit na místě. Výrobek musí splňovat požadavky vyhlášky š.398/2009Sb. |
| (L16) | | 4265x3030 | Prosklená stěna vnější, jednodílná, 3 x fixní prosklení. | K-ce z vícekomorových hliníkových profilů s přerušeným tepelným mostem a stavební hloubkou cca 75mm. Součástí dodávky bude podkladní tepelně izolační blok (λ≤0,05W/mK) na výšku k-ce podlahy (např. "FOAMGLAS"). Povrchová úprava práškovou barvou v odstínu RAL. | Izolační trojsklo z bezpečnostního vrstveného skla s měkce pokovenou vrstvou, čiré, meziskelní rámeček ze sklolaminátu, s vyplněním mezery vzácným plynem. | Dorazové těsnění v kvalitě EPDM, celoobvodové kování s povrchovou úpravou dle DIN50961. | - | RAL7016 | RAL7016 | ≤1,8 | ≤1,1 | ≤1,5 | - | - | 38dB | 1 | - | - | - | - | - | 1 | Dopracování detailů bude provedeno v rámci dílenské dokumentace. Skutečné rozměry nutno zaměřit na místě. Výrobek musí splňovat požadavky vyhlášky š.398/2009Sb. |

| Označení na výkresu | Výkresové schéma | Rozměry šxv [mm] | Popis | Okenní rám | Okenní zasklení | Těsnění, kování | Větrací štěrbina | Barva/dekor vnější | Barva/dekor vnitřní | Součinitel prostupu tepla [W/m²W] Rám $U_f$ | Zasklení $U_g$ | Celkový U | Požární odolnost | Třída reakce na oheň | Akustický útlum Rw [dB] | Počet kusů 1.NP | 2.NP | 3.NP | 4.NP | Terasa | Střecha | Celkem | Poznámka |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| L17 | | 600x3030 | Prosklená stěna vnější, jednodílná, 1xkřídlo fixní prosklení. | K-ce z vícekomorových hliníkových profilů s přerušeným tepelným mostem a stavební hloubkou cca 75mm. Spodní rozšiřovací profil. Součástí dodávky bude podkladní tepelně izolační blok (λ≤0,05W/mK) na výšku k-ce podlahy (např. "FOAMGLAS"). Povrchová úprava práškovou barvou v odstínu RAL. | Izolační trojsklo z bezpečnostního vrstveného skla s měkce pokovenou vrstvou, čiré, meziskelní rámeček ze sklolaminátu, s vyplněním mezery vzácným plynem. | Těsnící profily v kvalitě EPDM dle DIN50961. | - | RAL7016 | RAL7016 | ≤1,8 | ≤1,1 | ≤1,5 | - | - | 38dB | 2 | - | - | - | - | - | 2 | Dopracování detailů bude provedeno v rámci dílenské dokumentace. Skutečné rozměry nutno zaměřit na místě. Výrobek musí splňovat požadavky vyhlášky š.398/2009Sb. |
| L18 | | 1800x3030 | Prosklená stěna vnější, jednodílná, 1xkřídlo fixní prosklení. | K-ce z vícekomorových hliníkových profilů s přerušeným tepelným mostem a stavební hloubkou cca 75mm. Součástí dodávky bude podkladní tepelně izolační blok (λ≤0,05W/mK) na výšku k-ce podlahy (např. "FOAMGLAS"). Povrchová úprava práškovou barvou v odstínu RAL. | Izolační trojsklo z bezpečnostního vrstveného skla s měkce pokovenou vrstvou, čiré, meziskelní rámeček ze sklolaminátu, s vyplněním mezery vzácným plynem. | Těsnící profily v kvalitě EPDM dle DIN50961. | - | RAL7016 | RAL7016 | ≤1,8 | ≤1,1 | ≤1,5 | - | - | 38dB | 1 | - | - | - | - | - | 1 | Dopracování detailů bude provedeno v rámci dílenské dokumentace. Skutečné rozměry nutno zaměřit na místě. Výrobek musí splňovat požadavky vyhlášky š.398/2009Sb. |
| L19 | | 900x3030 | Prosklená stěna vnější, jednodílná, 1xkřídlo fixní prosklení. | K-ce z vícekomorových hliníkových profilů s přerušeným tepelným mostem a stavební hloubkou cca 75mm. Součástí dodávky bude podkladní tepelně izolační blok (λ≤0,05W/mK) na výšku k-ce podlahy (např. "FOAMGLAS"). Povrchová úprava práškovou barvou v odstínu RAL. | Izolační trojsklo z bezpečnostního vrstveného skla s měkce pokovenou vrstvou, čiré, meziskelní rámeček ze sklolaminátu, s vyplněním mezery vzácným plynem. | Těsnící profily v kvalitě EPDM dle DIN50961. | - | RAL7016 | RAL7016 | ≤1,8 | 0,50 až 0,80 | ≤1,2 | - | - | ≥33dB | - | 2 | - | 2 | - | - | 4 | Dopracování detailů bude provedeno v rámci dílenské dokumentace. Skutečné rozměry nutno zaměřit na místě. Výrobek musí splňovat požadavky vyhlášky š.398/2009Sb. |
| L20 | | 1800x3030 | Prosklená stěna vnější, jednodílná, 1xkřídlo otevíravé a sklopné, 2x fixní prosklení. | K-ce z vícekomorových hliníkových profilů s přerušeným tepelným mostem a stavební hloubkou cca 75mm. Součástí dodávky bude podkladní tepelně izolační blok (λ≤0,05W/mK) na výšku k-ce podlahy (např. "FOAMGLAS"). Povrchová úprava práškovou barvou v odstínu RAL. | Izolační trojsklo z bezpečnostního vrstveného skla s měkce pokovenou vrstvou, čiré, meziskelní rámeček ze sklolaminátu, s vyplněním mezery vzácným plynem. | Těsnící profily v kvalitě EPDM dle DIN50961. | - | RAL7016 | RAL7016 | ≤1,8 | 0,50 až 0,80 | ≤1,2 | - | - | ≥33dB | - | 3 | 1 | 2 | - | - | 6 | Dopracování detailů bude provedeno v rámci dílenské dokumentace. Skutečné rozměry nutno zaměřit na místě. Výrobek musí splňovat požadavky vyhlášky š.398/2009Sb. |
| L21 | | 1800x3030 | Prosklená stěna vnější, jednodílná, 1xkřídlo fixní prosklení. | K-ce z vícekomorových hliníkových profilů s přerušeným tepelným mostem a stavební hloubkou cca 75mm. Součástí dodávky bude podkladní tepelně izolační blok (λ≤0,05W/mK) na výšku k-ce podlahy (např. "FOAMGLAS"). Povrchová úprava práškovou barvou v odstínu RAL. | Izolační trojsklo z bezpečnostního vrstveného skla s měkce pokovenou vrstvou, čiré, meziskelní rámeček ze sklolaminátu, s vyplněním mezery vzácným plynem. | Těsnící profily v kvalitě EPDM dle DIN50961. | - | RAL7016 | RAL7016 | ≤1,8 | 0,50 až 0,80 | ≤1,2 | - | - | ≥33dB | - | 4 | 8 | 4 | - | - | 16 | Dopracování detailů bude provedeno v rámci dílenské dokumentace. Skutečné rozměry nutno zaměřit na místě. Výrobek musí splňovat požadavky vyhlášky š.398/2009Sb. |
| L22 | | 2700x3030 | Prosklená stěna vnější, jednodílná, 1xkřídlo otevíravé a sklopné, 2x fixní prosklení. | K-ce z vícekomorových hliníkových profilů s přerušeným tepelným mostem a stavební hloubkou cca 75mm. Součástí dodávky bude podkladní tepelně izolační blok (λ≤0,05W/mK) na výšku k-ce podlahy (např. "FOAMGLAS"). Povrchová úprava práškovou barvou v odstínu RAL. | Izolační trojsklo z bezpečnostního vrstveného skla s měkce pokovenou vrstvou, čiré, meziskelní rámeček ze sklolaminátu, s vyplněním mezery vzácným plynem. | Těsnící profily v kvalitě EPDM dle DIN50961. | - | RAL7016 | RAL7016 | ≤1,8 | 0,50 až 0,80 | ≤1,2 | - | - | ≥33dB | - | 3 | 3 | 4 | - | - | 11 | Dopracování detailů bude provedeno v rámci dílenské dokumentace. Skutečné rozměry nutno zaměřit na místě. Výrobek musí splňovat požadavky vyhlášky š.398/2009Sb. |
| L23 | | 900x3030 | Prosklená stěna vnější, jednodílná, 1xkřídlo otevíravé a sklopné, 1xfixní prosklení | K-ce z vícekomorových hliníkových profilů s přerušeným tepelným mostem a stavební hloubkou cca 75mm. Součástí dodávky bude podkladní tepelně izolační blok (λ≤0,05W/mK) na výšku k-ce podlahy (např. "FOAMGLAS"). Povrchová úprava práškovou barvou v odstínu RAL. | Izolační trojsklo z bezpečnostního vrstveného skla s měkce pokovenou vrstvou, čiré, meziskelní rámeček ze sklolaminátu, s vyplněním mezery vzácným plynem. | Těsnící profily v kvalitě EPDM dle DIN50961. | - | RAL7016 | RAL7016 | ≤1,8 | 0,50 až 0,80 | ≤1,2 | - | - | ≥33dB | -<br>- | 1L<br>1P | 2L<br>- | 1L<br>1P | -<br>- | -<br>- | 4L<br>2P | Dopracování detailů bude provedeno v rámci dílenské dokumentace. Skutečné rozměry nutno zaměřit na místě. Výrobek musí splňovat požadavky vyhlášky š.398/2009Sb. |

| Označení na výkresu | Výkresové schéma | Rozměry šxv [mm] | Popis | Okenní rám | Okenní zasklení | Těsnění, kování | Větrací štěrbina | Barva/dekor vnější | Barva/dekor vnitřní | Součinitel prostupu tepla [W/m²W] Rám $U_f$ | Zasklení $U_g$ | Celkový U | Požární odolnost | Třída reakce na oheň | Akustický útlum Rw [dB] | Počet kusů 1.NP | 2.NP | 3.NP | 4.NP | Terasa | Střecha | Celkem | Poznámka |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| L24 | | 2700x3030 | Prosklená stěna vnější, jednodílná, 1xkřídlo otevíravé a sklopné, 2x fixní prosklení. | K-ce z vícekomorových hliníkových profilů s přerušeným tepelným mostem a stavební hloubkou cca 75mm. Součástí dodávky bude podkladní tepelně izolační blok (λ≤0,05W/mK) na výšku k-ce podlahy (např. "FOAMGLAS"). Povrchová úprava práškovou barvou v odstínu RAL. | Izolační trojsklo z bezpečnostního vrstveného skla s měkce pokovenou vrstvou, čiré, meziskelní rámeček ze sklolaminátu, s vyplněním mezery vzácným plynem. | Těsnící profily v kvalitě EPDM dle DIN50961. | - | RAL7016 | RAL7016 | ≤1,8 | 0,50 až 0,80 | ≤1,2 | - | - | ≥33dB | - | 1 | - | 1 | - | - | 2 | Dopracování detailů bude provedeno v rámci dílenské dokumentace. Skutečné rozměry nutno zaměřit na místě. Výrobek musí splňovat požadavky vyhlášky š.398/2009Sb. |
| L25 | | 1800x3030 | Prosklená stěna vnější, jednodílná, 1xkřídlo otevíravé a sklopné, 2x fixní prosklení. | K-ce z vícekomorových hliníkových profilů s přerušeným tepelným mostem a stavební hloubkou cca 75mm. Součástí dodávky bude podkladní tepelně izolační blok (λ≤0,05W/mK) na výšku k-ce podlahy (např. "FOAMGLAS"). Povrchová úprava práškovou barvou v odstínu RAL. | Izolační trojsklo z bezpečnostního vrstveného skla s měkce pokovenou vrstvou, čiré, meziskelní rámeček ze sklolaminátu, s vyplněním mezery vzácným plynem. | Těsnící profily v kvalitě EPDM dle DIN50961. | - | RAL7016 | RAL7016 | ≤1,8 | 0,50 až 0,80 | ≤1,2 | - | - | ≥33dB | - | 2 | 1 | 2 | - | - | 5 | Dopracování detailů bude provedeno v rámci dílenské dokumentace. Skutečné rozměry nutno zaměřit na místě. Výrobek musí splňovat požadavky vyhlášky š.398/2009Sb. |
| L26 | | 1815x3030+590x3030 | Prosklená stěna vnější, rohová, 2x fixní prosklení. | K-ce z vícekomorových hliníkových profilů s přerušeným tepelným mostem a stavební hloubkou cca 75mm. Součástí dodávky bude podkladní tepelně izolační blok (λ≤0,05W/mK) na výšku k-ce podlahy (např. "FOAMGLAS"). Povrchová úprava práškovou barvou v odstínu RAL. | Izolační trojsklo z bezpečnostního vrstveného skla s měkce pokovenou vrstvou, čiré, meziskelní rámeček ze sklolaminátu, s vyplněním mezery vzácným plynem. | Těsnící profily v kvalitě EPDM dle DIN50961. | - | RAL7016 | RAL7016 | ≤1,8 | 0,50 až 0,80 | ≤1,2 | - | - | ≥33dB | - | 1 | - | 1 | - | - | 2 | Dopracování detailů bude provedeno v rámci dílenské dokumentace. Skutečné rozměry nutno zaměřit na místě. Výrobek musí splňovat požadavky vyhlášky š.398/2009Sb. |
| L27 | | 2700x3030 | Prosklená stěna vnější, jednodílná, 1xkřídlo otevíravé, 2x fixní prosklení. Otevíravé okenní křídlo je napojené na EPS. | K-ce z vícekomorových hliníkových profilů s přerušeným tepelným mostem a stavební hloubkou cca 75mm. Součástí dodávky bude podkladní tepelně izolační blok (λ≤0,05W/mK) na výšku k-ce podlahy (např. "FOAMGLAS"). Povrchová úprava práškovou barvou v odstínu RAL. | Izolační trojsklo z bezpečnostního vrstveného skla s měkce pokovenou vrstvou, čiré, meziskelní rámeček ze sklolaminátu, s vyplněním mezery vzácným plynem. | Těsnící profily v kvalitě EPDM dle DIN50961. | - | RAL7016 | RAL7016 | ≤1,8 | 0,50 až 0,80 | ≤1,2 | - | - | ≥33dB | - | 2 | 3 | 3 | - | - | 8 | Dopracování detailů bude provedeno v rámci dílenské dokumentace. Skutečné rozměry nutno zaměřit na místě. Výrobek musí splňovat požadavky vyhlášky š.398/2009Sb. |
| L28 | | 3600x3030 | Prosklená stěna vnější, jednodílná, 1xkřídlo otevíravé, 3x fixní prosklení. Otevíravé okenní křídlo je napojené na EPS. | K-ce z vícekomorových hliníkových profilů s přerušeným tepelným mostem a stavební hloubkou cca 75mm. Součástí dodávky bude podkladní tepelně izolační blok (λ≤0,05W/mK) na výšku k-ce podlahy (např. "FOAMGLAS"). Povrchová úprava práškovou barvou v odstínu RAL. | Izolační trojsklo z bezpečnostního vrstveného skla s měkce pokovenou vrstvou, čiré, meziskelní rámeček ze sklolaminátu, s vyplněním mezery vzácným plynem. | Těsnící profily v kvalitě EPDM dle DIN50961. | - | RAL7016 | RAL7016 | ≤1,8 | 0,50 až 0,80 | ≤1,2 | - | - | ≥33dB | - | 2 | - | 1 | - | - | 3 | Dopracování detailů bude provedeno v rámci dílenské dokumentace. Skutečné rozměry nutno zaměřit na místě. Výrobek musí splňovat požadavky vyhlášky š.398/2009Sb. |
| L29 | | 3600x3030 | Prosklená stěna vnější, jednodílná, 1xkřídlo otevíravé, 3x fixní prosklení. Otevíravé okenní křídlo je napojené na EPS. | K-ce z vícekomorových hliníkových profilů s přerušeným tepelným mostem a stavební hloubkou cca 75mm. Součástí dodávky bude podkladní tepelně izolační blok (λ≤0,05W/mK) na výšku k-ce podlahy (např. "FOAMGLAS"). Povrchová úprava práškovou barvou v odstínu RAL. | Izolační trojsklo z bezpečnostního vrstveného skla s měkce pokovenou vrstvou, čiré, meziskelní rámeček ze sklolaminátu, s vyplněním mezery vzácným plynem. | Těsnící profily v kvalitě EPDM dle DIN50961. | - | RAL7016 | RAL7016 | ≤1,8 | 0,50 až 0,80 | ≤1,2 | - | - | ≥33dB | - | 1 | 2 | 3 | - | - | 6 | Dopracování detailů bude provedeno v rámci dílenské dokumentace. Skutečné rozměry nutno zaměřit na místě. Výrobek musí splňovat požadavky vyhlášky š.398/2009Sb. |
| L30 | | 3615x3030+990x3030 | Rohová prosklená stěna vnější, dvoudílná, 1xdveřní křídlo otevíravé, š. 900mm, 3x fixní prosklení. Otevíravé dveřní křídlo je napojené na EPS. | K-ce z vícekomorových hliníkových profilů s přerušeným tepelným mostem a stavební hloubkou cca 75mm. Spodní rozšiřovací profil. Součástí dodávky bude podkladní tepelně izolační blok (λ≤0,05W/mK) na výšku k-ce podlahy (např. "FOAMGLAS"). Povrchová úprava práškovou barvou v odstínu RAL. | Izolační trojsklo z bezpečnostního vrstveného skla s měkce pokovenou vrstvou, čiré, meziskelní rámeček ze sklolaminátu, s vyplněním mezery vzácným plynem. | Těsnící profily v kvalitě EPDM dle DIN50961. | - | RAL7016 | RAL7016 | ≤1,8 | 0,50 až 0,80 | ≤1,2 | EI-C30DP1/EI30DP1 | - | ≥33dB | - | 1 | - | - | - | - | 1 | Dopracování detailů bude provedeno v rámci dílenské dokumentace. Skutečné rozměry nutno zaměřit na místě. Výrobek musí splňovat požadavky vyhlášky š.398/2009Sb. |

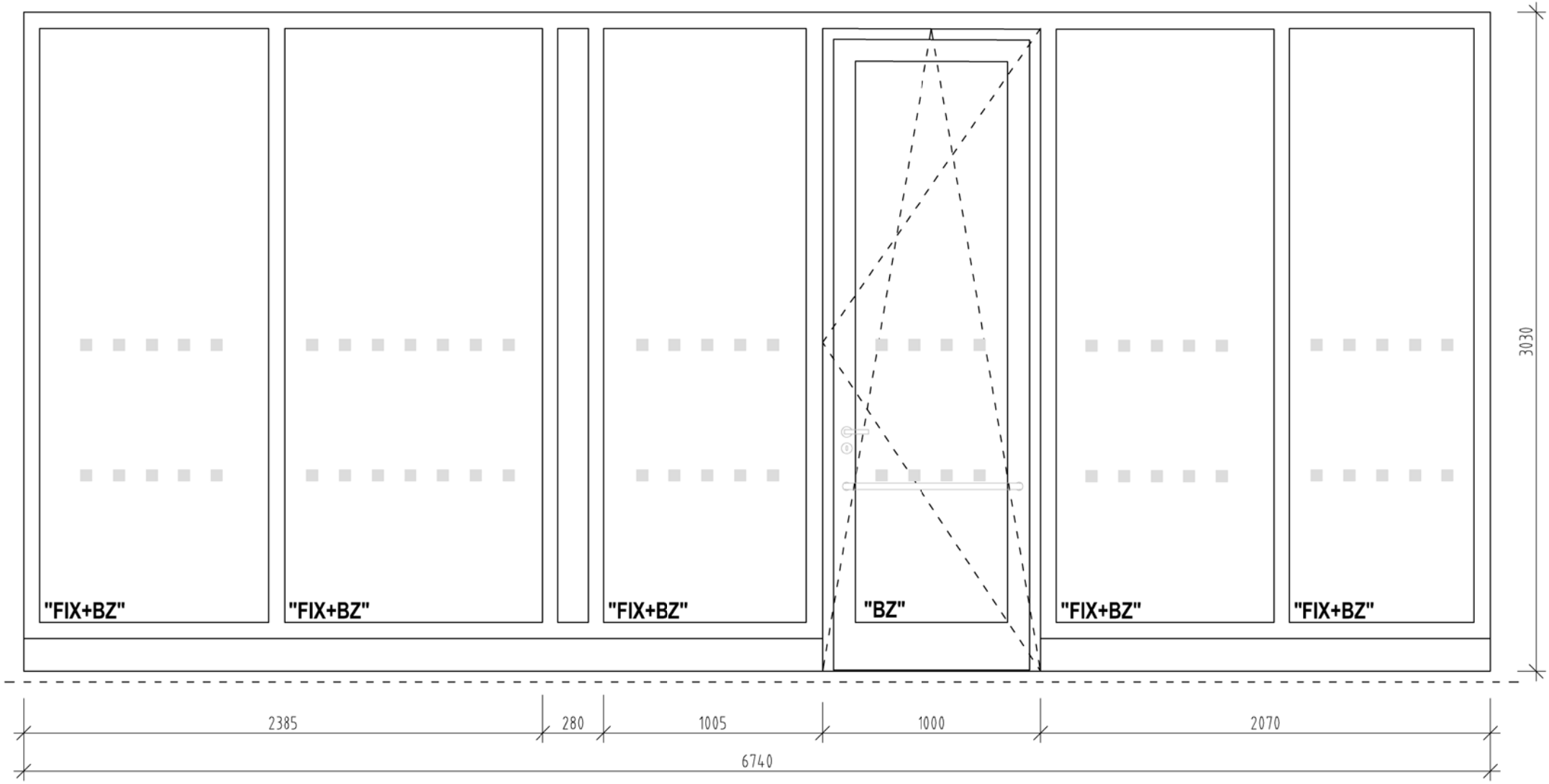
| Označení na výkresu | Výkresové schéma | Rozměry šxv [mm] | Popis | Okenní rám | Okenní zasklení | Těsnění, kování | Větrací štěrbina | Barva/dekor vnější | Barva/dekor vnitřní | Součinitel prostupu tepla [W/m²W] | | | Požární odolnost | Třída reakce na oheň | Akustický útlum Rw [dB] | Počet kusů | | | | | | | Poznámka |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | Rám $U_f$ | Zasklení $U_g$ | Celkový U | | | | 1.NP | 2.NP | 3.NP | 4.NP | Terasa | Střecha | Celkem | |
| L 31 | | 2700x3030 | Prosklená stěna vnější, jednodílná, 1x dveřní křídlo otevíravé, š. 900mm, 1x fixní prosklení. Otevíravé dveřní křídlo je napojené na EPS. | K-ce z vícekomorových hliníkových profilů s přerušeným tepelným mostem a stavební hloubkou cca 75mm. Spodní rozšiřovací profil. Součástí dodávky bude podkladní tepelně izolační blok (λ≤0,05W/mK) na výšku k-ce podlahy (např. "FOAMGLAS"). Povrchová úprava práškovou barvou v odstínu RAL. | Izolační trojsklo z bezpečnostního vrstveného skla s měkce pokovenou vrstvou, čiré, meziskelní rámeček ze sklolaminátu, s vyplněním mezery vzácným plynem. | Těsnící profily v kvalitě EPDM dle DIN50961. | - | RAL7016 | RAL7016 | ≤1,8 | 0,50 až 0,80 | ≤1,2 | - | - | ≥33dB | - | 1 | - | - | - | - | 1 | Dopracování detailů bude provedeno v rámci dílenské dokumentace. Skutečné rozměry nutno zaměřit na místě. Výrobek musí splňovat požadavky vyhlášky š.398/2009Sb. |
| L 32 | | 2400x3030 | Prosklená stěna vnější, jednodílná, 1x dveřní křídlo otevíravé, š. 900mm a 1x dveřní křídlo otevíravé š. 1275mm, se středním mezisloupkem. Obě otevíravá dveřní křídla jsou napojená na EPS. | K-ce z vícekomorových hliníkových profilů s přerušeným tepelným mostem a stavební hloubkou cca 75mm. Součástí dodávky bude podkladní tepelně izolační blok (λ≤0,05W/mK) na výšku k-ce podlahy (např. "FOAMGLAS"). Povrchová úprava práškovou barvou v odstínu RAL. | Izolační trojsklo z bezpečnostního vrstveného skla s měkce pokovenou vrstvou, čiré, meziskelní rámeček ze sklolaminátu, s vyplněním mezery vzácným plynem. | Těsnící profily v kvalitě EPDM dle DIN50961. | - | RAL7016 | RAL7016 | ≤1,8 | 0,50 až 0,80 | ≤1,2 | - | - | ≥33dB | - | 1 | - | - | - | - | 1 | Dopracování detailů bude provedeno v rámci dílenské dokumentace. Skutečné rozměry nutno zaměřit na místě. Výrobek musí splňovat požadavky vyhlášky š.398/2009Sb. |
| L 33 | | 2400x3030 | Prosklená stěna vnější, jednodílná, 1 2x fixní prosklení. | K-ce z vícekomorových hliníkových profilů s přerušeným tepelným mostem a stavební hloubkou cca 75mm. Spodní rozšiřovací profil. Součástí dodávky bude podkladní tepelně izolační blok (λ≤0,05W/mK) na výšku k-ce podlahy (např. "FOAMGLAS"). Povrchová úprava práškovou barvou v odstínu RAL. | Izolační trojsklo z bezpečnostního vrstveného skla s měkce pokovenou vrstvou, čiré, meziskelní rámeček ze sklolaminátu, s vyplněním mezery vzácným plynem. | Těsnící profily v kvalitě EPDM dle DIN50961. | - | RAL7016 | RAL7016 | ≤1,8 | 0,50 až 0,80 | ≤1,2 | - | - | ≥33dB | - | 1 | - | - | - | - | 1 | Dopracování detailů bude provedeno v rámci dílenské dokumentace. Skutečné rozměry nutno zaměřit na místě. Výrobek musí splňovat požadavky vyhlášky š.398/2009Sb. |
| L 34 | | 2700x3030 | Prosklená stěna vnější, jednodílná, 1x dveřní křídlo otevíravé a sklopné, š. 900mm, 1x fixní prosklení. | K-ce z vícekomorových hliníkových profilů s přerušeným tepelným mostem a stavební hloubkou cca 75mm. Spodní rozšiřovací profil. Součástí dodávky bude podkladní tepelně izolační blok (λ≤0,05W/mK) na výšku k-ce podlahy (např. "FOAMGLAS"). Povrchová úprava práškovou barvou v odstínu RAL. | Izolační trojsklo z bezpečnostního vrstveného skla s měkce pokovenou vrstvou, čiré, meziskelní rámeček ze sklolaminátu, s vyplněním mezery vzácným plynem. | Těsnící profily v kvalitě EPDM dle DIN50961. Systém generálního klíče. | - | RAL7016 | RAL7016 | ≤1,8 | 0,50 až 0,80 | ≤1,2 | - | - | ≥33dB | - | 1 | - | - | - | - | 1 | Dopracování detailů bude provedeno v rámci dílenské dokumentace. Skutečné rozměry nutno zaměřit na místě. Výrobek musí splňovat požadavky vyhlášky š.398/2009Sb. |
| L 35 | | 3615x3030+990x3030 | Rohová prosklená stěna vnější, dvoudílná, 1xdveřní křídlo otevíravé a sklopné, š. 900mm, 3x fixní prosklení. | K-ce z vícekomorových hliníkových profilů s přerušeným tepelným mostem a stavební hloubkou cca 75mm. Spodní rozšiřovací profil. Součástí dodávky bude podkladní tepelně izolační blok (λ≤0,05W/mK) na výšku k-ce podlahy (např. "FOAMGLAS"). Povrchová úprava práškovou barvou v odstínu RAL. | Izolační trojsklo z bezpečnostního vrstveného skla s měkce pokovenou vrstvou, čiré, meziskelní rámeček ze sklolaminátu, s vyplněním mezery vzácným plynem. | Těsnící profily v kvalitě EPDM dle DIN50961. Systém generálního klíče. | - | RAL7016 | RAL7016 | ≤1,8 | 0,50 až 0,80 | ≤1,2 | EI-C30DP1/EI30DP1 | - | ≥33dB | - | 1 | - | - | - | - | 1 | Dopracování detailů bude provedeno v rámci dílenské dokumentace. Skutečné rozměry nutno zaměřit na místě. Výrobek musí splňovat požadavky vyhlášky š.398/2009Sb. |
| L 36 | | 2000x3030 | Prosklená stěna vnější, jednodílná, 1xkřídlo fixní prosklení. | K-ce z vícekomorových hliníkových profilů s přerušeným tepelným mostem a stavební hloubkou cca 75mm. Součástí dodávky bude podkladní tepelně izolační blok (λ≤0,05W/mK) na výšku k-ce podlahy (např. "FOAMGLAS"). Povrchová úprava práškovou barvou v odstínu RAL. | Izolační trojsklo z bezpečnostního vrstveného skla s měkce pokovenou vrstvou, čiré, meziskelní rámeček ze sklolaminátu, s vyplněním mezery vzácným plynem. | Těsnící profily v kvalitě EPDM dle DIN50961. | - | RAL7016 | RAL7016 | ≤1,8 | 0,50 až 0,80 | ≤1,2 | - | - | ≥33dB | - | 2 | 2 | 2 | - | - | 6 | Dopracování detailů bude provedeno v rámci dílenské dokumentace. Skutečné rozměry nutno zaměřit na místě. Výrobek musí splňovat požadavky vyhlášky š.398/2009Sb. |
| L 37 | | 3600x3030 | Prosklená stěna vnější, jednodílná, 1xkřídlo otevíravé a sklopné, 3x fixní prosklení. | K-ce z vícekomorových hliníkových profilů s přerušeným tepelným mostem a stavební hloubkou cca 75mm. Součástí dodávky bude podkladní tepelně izolační blok (λ≤0,05W/mK) na výšku k-ce podlahy (např. "FOAMGLAS"). Povrchová úprava práškovou barvou v odstínu RAL. | Izolační trojsklo z bezpečnostního vrstveného skla s měkce pokovenou vrstvou, čiré, meziskelní rámeček ze sklolaminátu, s vyplněním mezery vzácným plynem. | Těsnící profily v kvalitě EPDM dle DIN50961. | - | RAL7016 | RAL7016 | ≤1,8 | 0,50 až 0,80 | ≤1,2 | - | - | ≥33dB | - | 1 | 2 | 3 | - | - | 6 | Dopracování detailů bude provedeno v rámci dílenské dokumentace. Skutečné rozměry nutno zaměřit na místě. Výrobek musí splňovat požadavky vyhlášky š.398/2009Sb. |

| Označení na výkresu | Výkresové schéma | Rozměry šxv [mm] | Popis | Okenní rám | Okenní zasklení | Těsnění, kování | Větrací štěrbina | Barva/dekor vnější | Barva/dekor vnitřní | Součinitel prostupu tepla [W/m²W] | | | Požární odolnost | Třída reakce na oheň | Akustický útlum Rw [dB] | Počet kusů | | | | | | | Poznámka |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | Rám $U_f$ | Zasklení $U_g$ | Celkový U | | | | 1.NP | 2.NP | 3.NP | 4.NP | Terasa | Střecha | Celkem | |
| L38 | | 3600x3030 | Prosklená stěna vnější, jednodílná, 1xkřídlo otevíravé a sklopné, 3x fixní prosklení. | K-ce z vícekomorových hliníkových profilů s přerušeným tepelným mostem a stavební hloubkou cca 75mm. Součástí dodávky bude podkladní tepelně izolační blok (λ≤0,05W/mK) na výšku k-ce podlahy (např. "FOAMGLAS"). Povrchová úprava práškovou barvou v odstínu RAL. | Izolační trojsklo z bezpečnostního vrstveného skla s měkce pokovenou vrstvou, čiré, meziskelní rámeček ze sklolaminátu, s vyplněním mezery vzácným plynem. | Těsnící profily v kvalitě EPDM dle DIN50961. | - | RAL7016 | RAL7016 | ≤1,8 | 0,50 až 0,80 | ≤1,2 | - | - | ≥33dB | - | 2 | - | 1 | - | - | 3 | Dopracování detailů bude provedeno v rámci dílenské dokumentace. Skutečné rozměry nutno zaměřit na místě. Výrobek musí splňovat požadavky vyhlášky š.398/2009Sb. |
| L39 | | 1815x3030+590x3030 | Prosklená stěna vnější, rohová, 2x fixní prosklení. | K-ce z vícekomorových hliníkových profilů s přerušeným tepelným mostem a stavební hloubkou cca 75mm. Součástí dodávky bude podkladní tepelně izolační blok (λ≤0,05W/mK) na výšku k-ce podlahy (např. "FOAMGLAS"). Povrchová úprava práškovou barvou v odstínu RAL. | Izolační trojsklo z bezpečnostního vrstveného skla s měkce pokovenou vrstvou, čiré, meziskelní rámeček ze sklolaminátu, s vyplněním mezery vzácným plynem. | Těsnící profily v kvalitě EPDM dle DIN50961. | - | RAL7016 | RAL7016 | ≤1,8 | 0,50 až 0,80 | ≤1,2 | - | - | ≥33dB | - | 1 | - | 1 | - | - | 2 | Dopracování detailů bude provedeno v rámci dílenské dokumentace. Skutečné rozměry nutno zaměřit na místě. Výrobek musí splňovat požadavky vyhlášky š.398/2009Sb. |
| L40 | | 680x3030/1610x3030 | Prosklená stěna vnější, rohová, 2x fixní prosklení. | K-ce z vícekomorových hliníkových profilů s přerušeným tepelným mostem a stavební hloubkou cca 75mm. Součástí dodávky bude podkladní tepelně izolační blok (λ≤0,05W/mK) na výšku k-ce podlahy (např. "FOAMGLAS"). Povrchová úprava práškovou barvou v odstínu RAL. | Izolační trojsklo z bezpečnostního vrstveného skla s měkce pokovenou vrstvou, čiré, meziskelní rámeček ze sklolaminátu, s vyplněním mezery vzácným plynem. | Těsnící profily v kvalitě EPDM dle DIN50961. | - | RAL7016 | RAL7016 | ≤1,8 | 0,50 až 0,80 | ≤1,2 | - | - | ≥33dB | - | 2 | 1 | 1 | - | - | 4 | Dopracování detailů bude provedeno v rámci dílenské dokumentace. Skutečné rozměry nutno zaměřit na místě. Výrobek musí splňovat požadavky vyhlášky š.398/2009Sb. |
| L41 | | 1610x3030/680x3030 | Prosklená stěna vnější, rohová, 2x fixní prosklení. | K-ce z vícekomorových hliníkových profilů s přerušeným tepelným mostem a stavební hloubkou cca 75mm. Součástí dodávky bude podkladní tepelně izolační blok (λ≤0,05W/mK) na výšku k-ce podlahy (např. "FOAMGLAS"). Povrchová úprava práškovou barvou v odstínu RAL. | Izolační trojsklo z bezpečnostního vrstveného skla s měkce pokovenou vrstvou, čiré, meziskelní rámeček ze sklolaminátu, s vyplněním mezery vzácným plynem. | Těsnící profily v kvalitě EPDM dle DIN50961. | - | RAL7016 | RAL7016 | ≤1,8 | 0,50 až 0,80 | ≤1,2 | - | - | ≥33dB | - | 2 | 1 | 1 | - | - | 4 | Dopracování detailů bude provedeno v rámci dílenské dokumentace. Skutečné rozměry nutno zaměřit na místě. Výrobek musí splňovat požadavky vyhlášky š.398/2009Sb. |
| L42 | | 3600x3030 | Prosklená stěna vnější, jednodílná, 1xkřídlo otevíravé a sklopné, 3x fixní prosklení. | K-ce z vícekomorových hliníkových profilů s přerušeným tepelným mostem a stavební hloubkou cca 75mm. Součástí dodávky bude podkladní tepelně izolační blok (λ≤0,05W/mK) na výšku k-ce podlahy (např. "FOAMGLAS"). Povrchová úprava práškovou barvou v odstínu RAL. | Izolační trojsklo z bezpečnostního vrstveného skla s měkce pokovenou vrstvou, čiré, meziskelní rámeček ze sklolaminátu, s vyplněním mezery vzácným plynem. | Těsnící profily v kvalitě EPDM dle DIN50961. | - | RAL7016 | RAL7016 | ≤1,8 | 0,50 až 0,80 | ≤1,2 | - | - | ≥33dB | - | 2 | 4 | - | - | - | 6 | Dopracování detailů bude provedeno v rámci dílenské dokumentace. Skutečné rozměry nutno zaměřit na místě. Výrobek musí splňovat požadavky vyhlášky š.398/2009Sb. |
| L43 | | 1815x3030/760x3030 | Prosklená stěna vnější, rohová, 2x fixní prosklení. | K-ce z vícekomorových hliníkových profilů s přerušeným tepelným mostem a stavební hloubkou cca 75mm. Součástí dodávky bude podkladní tepelně izolační blok (λ≤0,05W/mK) na výšku k-ce podlahy (např. "FOAMGLAS"). Povrchová úprava práškovou barvou v odstínu RAL. | Izolační trojsklo z bezpečnostního vrstveného skla s měkce pokovenou vrstvou, čiré, meziskelní rámeček ze sklolaminátu, s vyplněním mezery vzácným plynem. | Těsnící profily v kvalitě EPDM dle DIN50961. | - | RAL7016 | RAL7016 | ≤1,8 | 0,50 až 0,80 | ≤1,2 | - | - | ≥33dB | - | 2 | 1 | - | - | - | 3 | Dopracování detailů bude provedeno v rámci dílenské dokumentace. Skutečné rozměry nutno zaměřit na místě. Výrobek musí splňovat požadavky vyhlášky š.398/2009Sb. |
| L44 | | 1890x3030/915x3030 | Prosklená stěna vnější, rohová, 2x fixní prosklení. | K-ce z vícekomorových hliníkových profilů s přerušeným tepelným mostem a stavební hloubkou cca 75mm. Součástí dodávky bude podkladní tepelně izolační blok (λ≤0,05W/mK) na výšku k-ce podlahy (např. "FOAMGLAS"). Povrchová úprava práškovou barvou v odstínu RAL. | Izolační trojsklo z bezpečnostního vrstveného skla s měkce pokovenou vrstvou, čiré, meziskelní rámeček ze sklolaminátu, s vyplněním mezery vzácným plynem. | Těsnící profily v kvalitě EPDM dle DIN50961. | - | RAL7016 | RAL7016 | ≤1,8 | 0,50 až 0,80 | ≤1,2 | - | - | ≥33dB | - | 2 | 1 | - | - | - | 3 | Dopracování detailů bude provedeno v rámci dílenské dokumentace. Skutečné rozměry nutno zaměřit na místě. Výrobek musí splňovat požadavky vyhlášky š.398/2009Sb. |

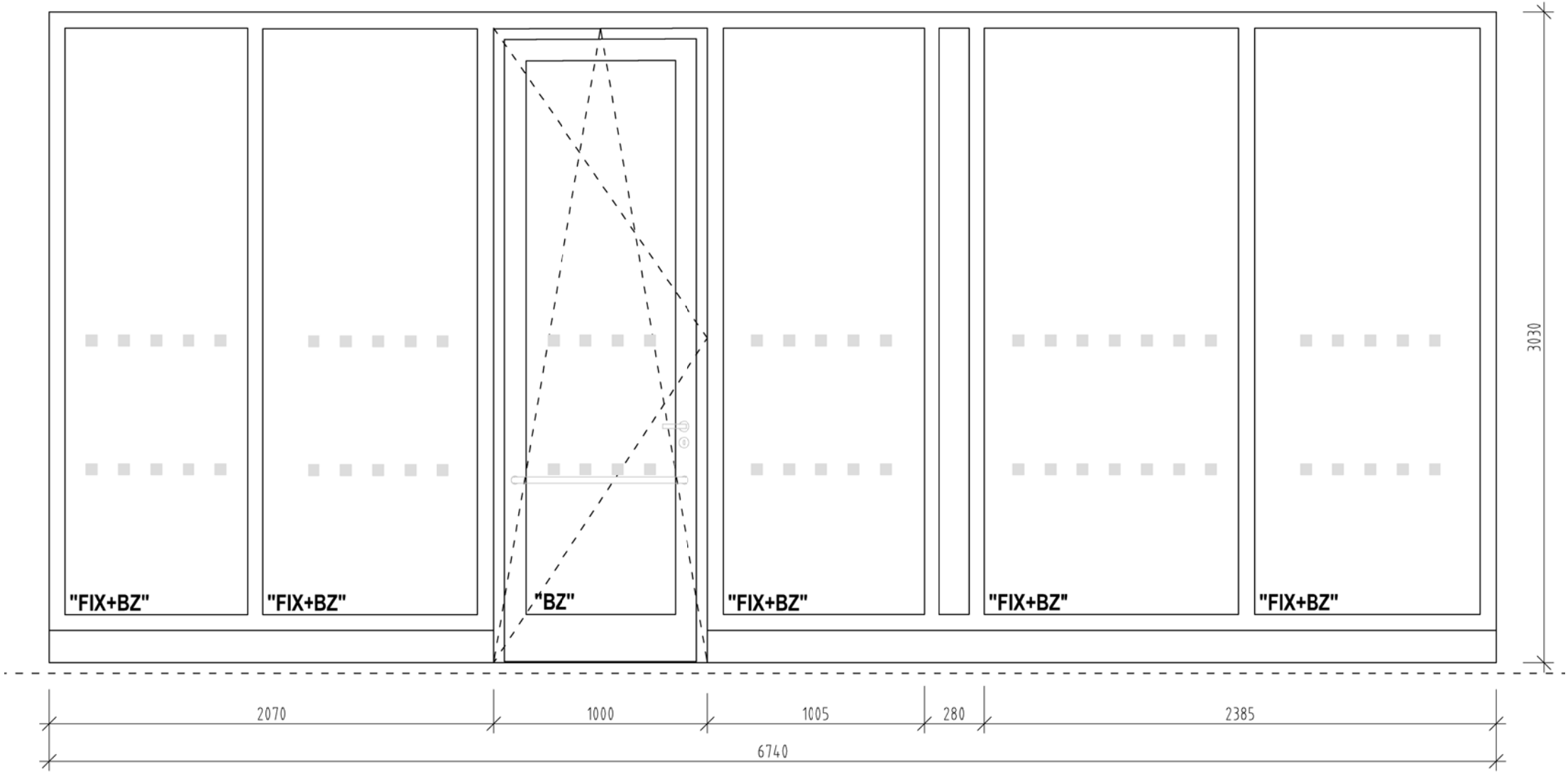
| Označení na výkresu | Výkresové schéma | Rozměry šxv [mm] | Popis | Okenní rám | Okenní zasklení | Těsnění, kování | Větrací štěrbina | Barva/dekor vnější | Barva/dekor vnitřní | Součinitel prostupu tepla [W/m²W] Rám $U_f$ | Zasklení $U_g$ | Celkový U | Požární odolnost | Třída reakce na oheň | Akustický útlum Rw [dB] | Počet kusů 1.NP | 2.NP | 3.NP | 4.NP | Terasa | Střecha | Celkem | Poznámka |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| L45 | | 1500x3030 | Prosklená stěna vnější, jednodílná, 1xkřídlo fixní prosklení. | K-ce z vícekomorových hliníkových profilů s přerušeným tepelným mostem a stavební hloubkou cca 75mm. Součástí dodávky bude podkladní tepelně izolační blok (λ<0,05W/mK) na výšku k-ce podlahy (např. "FOAMGLAS"). Povrchová úprava práškovou barvou v odstínu RAL. | Izolační trojsklo z bezpečnostního vrstveného skla s měkce pokovenou vrstvou, čiré, meziskelní rámeček ze sklolaminátu, s vyplněním mezery vzácným plynem. | Těsnící profily v kvalitě EPDM dle DIN50961. | - | RAL7016 | RAL7016 | ≤1,8 | 0,50 až 0,80 | ≤1,2 | - | - | ≥33dB | - | - | 2 | 2 | - | - | 4 | Dopracování detailů bude provedeno v rámci dílenské dokumentace. Skutečné rozměry nutno zaměřit na místě. Výrobek musí splňovat požadavky vyhlášky š.398/2009Sb. |
| L46 | | 915x3030/1890x3030 | Prosklená stěna vnější, rohová, 2x fixní prosklení. | K-ce z vícekomorových hliníkových profilů s přerušeným tepelným mostem a stavební hloubkou cca 75mm. Součástí dodávky bude podkladní tepelně izolační blok (λ<0,05W/mK) na výšku k-ce podlahy (např. "FOAMGLAS"). Povrchová úprava práškovou barvou v odstínu RAL. | Izolační trojsklo z bezpečnostního vrstveného skla s měkce pokovenou vrstvou, čiré, meziskelní rámeček ze sklolaminátu, s vyplněním mezery vzácným plynem. | Těsnící profily v kvalitě EPDM dle DIN50961. | - | RAL7016 | RAL7016 | ≤1,8 | 0,50 až 0,80 | ≤1,2 | - | - | ≥33dB | - | - | 1 | - | - | - | 1 | Dopracování detailů bude provedeno v rámci dílenské dokumentace. Skutečné rozměry nutno zaměřit na místě. Výrobek musí splňovat požadavky vyhlášky š.398/2009Sb. |
| L47 | | 790x3030/1890x3030 | Prosklená stěna vnější, rohová, 2x fixní prosklení. | K-ce z vícekomorových hliníkových profilů s přerušeným tepelným mostem a stavební hloubkou cca 75mm. Součástí dodávky bude podkladní tepelně izolační blok (λ<0,05W/mK) na výšku k-ce podlahy (např. "FOAMGLAS"). Povrchová úprava práškovou barvou v odstínu RAL. | Izolační trojsklo z bezpečnostního vrstveného skla s měkce pokovenou vrstvou, čiré, meziskelní rámeček ze sklolaminátu, s vyplněním mezery vzácným plynem. | Těsnící profily v kvalitě EPDM dle DIN50961. | - | RAL7016 | RAL7016 | ≤1,8 | 0,50 až 0,80 | ≤1,2 | - | - | ≥33dB | - | - | 1 | - | - | - | 1 | Dopracování detailů bude provedeno v rámci dílenské dokumentace. Skutečné rozměry nutno zaměřit na místě. Výrobek musí splňovat požadavky vyhlášky š.398/2009Sb. |
| L48 | | 2715x3030+980x3030 | Rohová prosklená stěna vnější, dvoudílná, 1xkřídlo otevíravé a sklopné, š. 900mm, 3x fixní prosklení. | K-ce z vícekomorových hliníkových profilů s přerušeným tepelným mostem a stavební hloubkou cca 75mm. Součástí dodávky bude podkladní tepelně izolační blok (λ<0,05W/mK) na výšku k-ce podlahy (např. "FOAMGLAS"). Povrchová úprava práškovou barvou v odstínu RAL. | Izolační trojsklo z bezpečnostního vrstveného skla s měkce pokovenou vrstvou, čiré, meziskelní rámeček ze sklolaminátu, s vyplněním mezery vzácným plynem. | Těsnící profily v kvalitě EPDM dle DIN50961. | - | RAL7016 | RAL7016 | ≤1,8 | 0,50 až 0,80 | ≤1,2 | - | - | ≥33dB | - | - | - | 1 | - | - | 1 | Dopracování detailů bude provedeno v rámci dílenské dokumentace. Skutečné rozměry nutno zaměřit na místě. Výrobek musí splňovat požadavky vyhlášky š.398/2009Sb. |
| L49 | | 980x3030+2175x3030 | Rohová prosklená stěna vnější, dvoudílná, 1xkřídlo otevíravé a sklopné, š. 900mm, 3x fixní prosklení. | K-ce z vícekomorových hliníkových profilů s přerušeným tepelným mostem a stavební hloubkou cca 75mm. Součástí dodávky bude podkladní tepelně izolační blok (λ<0,05W/mK) na výšku k-ce podlahy (např. "FOAMGLAS"). Povrchová úprava práškovou barvou v odstínu RAL. | Izolační trojsklo z bezpečnostního vrstveného skla s měkce pokovenou vrstvou, čiré, meziskelní rámeček ze sklolaminátu, s vyplněním mezery vzácným plynem. | Těsnící profily v kvalitě EPDM dle DIN50961. | - | RAL7016 | RAL7016 | ≤1,8 | 0,50 až 0,80 | ≤1,2 | - | - | ≥33dB | - | - | - | 1 | - | - | 1 | Dopracování detailů bude provedeno v rámci dílenské dokumentace. Skutečné rozměry nutno zaměřit na místě. Výrobek musí splňovat požadavky vyhlášky š.398/2009Sb. |
| L50 | | 1800x2150 | Prosklená stěna vnitřní, jednodílná, dvoukřídlá, obě křídla otevíravé. Aktivní křídlo levé. | K-ce z vícekomorových hliníkových profilů s přerušeným tepelným mostem a stavební hloubkou cca 75mm. Povrchová úprava práškovou barvou v odstínu RAL. | Izolační trojsklo z bezpečnostního vrstveného skla s měkce pokovenou vrstvou, čiré, meziskelní rámeček ze sklolaminátu, s vyplněním mezery vzácným plynem. | Dorazové těsnění v kvalitě EPDM, celoobvodové kování s povrchovou úpravou dle DIN50961. Kovaní štítkové typ koule-klika, zámek s cylindrickou vložkou, trojdílné závěsy, kryty v barvě rámu. Systém generálního klíče. Paniková klika osazená na obou křídlech. | - | RAL7016 | RAL7016 | ≤1,8 | ≤1,1 | ≤1,5 | EI-C30DP3* | - | bez požadavku | 1L<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- | 1L<br>- | Dopracování detailů bude provedeno v rámci dílenské dokumentace. Skutečné rozměry nutno zaměřit na místě. Výrobek musí splňovat požadavky vyhlášky š.398/2009Sb. |
| L51 | | 1800x2580 | Prosklená stěna vnitřní, jednodílná, dvoukřídlá, obě křídla otevíravé s fixním nadsvětlíkem. Aktivní křídlo levé. | K-ce z jednokomorových systémových hliníkových profilů sse stavební hloubkou cca 75mm. Povrchová úprava práškovou barvou v odstínu RAL. | Jednosklo z bezpečnostního vrstveného skla s měkce pokovenou vrstvou, čiré, meziskelní rámeček ze sklolaminátu, s vyplněním mezery vzácným plynem. | Dorazové těsnění v kvalitě EPDM, celoobvodové kování s povrchovou úpravou dle DIN50961. Kovaní štítkové typ koule-klika, zámek s cylindrickou vložkou, trojdílné závěsy, kryty v barvě rámu. Systém generálního klíče. Paniková klika osazená na obou křídlech. | - | RAL7016 | RAL7016 | ≤1,8 | ≤1,1 | ≤1,5 | EI-C30DP3 * | - | bez požadavku | 1L<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- | 1L<br>- | Dopracování detailů bude provedeno v rámci dílenské dokumentace. Skutečné rozměry nutno zaměřit na místě. Výrobek musí splňovat požadavky vyhlášky š.398/2009Sb. |

| Označení na výkresu | Výkresové schéma | Rozměry šxv [mm] | Popis | Okenní rám | Okenní zasklení | Těsnění, kování | Větrací štěrbina | Barva/dekor vnější | Barva/dekor vnitřní | Součinitel prostupu tepla [W/m²W] | | | Požární odolnost | Třída reakce na oheň | Akustický útlum Rw [dB] | Počet kusů | | | | | | | Poznámka |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | Rám $U_f$ | Zasklení $U_g$ | Celkový U | | | | 1.NP | 2.NP | 3.NP | 4.NP | Terasa | Střecha | Celkem | |
| L52 | | 2700x3030 | Prosklená stěna vnější, jednodílná, 1xkřídlo otevíravé a sklopné, 2x fixní prosklení. | K-ce z vícekomorových hliníkových profilů s přerušeným tepelným mostem a stavební hloubkou cca 75mm. Součástí dodávky bude podkladní tepelně izolační blok (λ<0,05W/mK) na výšku k-ce podlahy (např. "FOAMGLAS"). Povrchová úprava práškovou barvou v odstínu RAL. | Izolační trojsklo z bezpečnostního vrstveného skla s měkce pokovenou vrstvou, čiré, meziskelní rámeček ze sklolaminátu, s vyplněním mezery vzácným plynem. | Těsnící profily v kvalitě EPDM dle DIN50961. | - | RAL7016 | RAL7016 | ≤1,8 | 0,50 až 0,80 | ≤1,2 | EI-30DP1 | - | ≥33dB | - | - | 1 | - | - | - | 1 | Dopracování detailů bude provedeno v rámci dílenské dokumentace. Skutečné rozměry nutno zaměřit na místě. Výrobek musí splňovat požadavky vyhlášky š.398/2009Sb. |
| L53 | | 2700x3030 | Prosklená stěna vnější, jednodílná, 1xkřídlo otevíravé a sklopné, 2x fixní prosklení. Velké fixní křídlo musí mít požadovanou PO. | K-ce z vícekomorových hliníkových profilů s přerušeným tepelným mostem a stavební hloubkou cca 75mm. Součástí dodávky bude podkladní tepelně izolační blok (λ<0,05W/mK) na výšku k-ce podlahy (např. "FOAMGLAS"). Povrchová úprava práškovou barvou v odstínu RAL. | Izolační trojsklo z bezpečnostního vrstveného skla s měkce pokovenou vrstvou, čiré, meziskelní rámeček ze sklolaminátu, s vyplněním mezery vzácným plynem. | Těsnící profily v kvalitě EPDM dle DIN50961. | - | RAL7016 | RAL7016 | ≤1,8 | 0,50 až 0,80 | ≤1,2 | EI-30DP1 | - | ≥33dB | - | - | 1 | - | - | - | - | Dopracování detailů bude provedeno v rámci dílenské dokumentace. Skutečné rozměry nutno zaměřit na místě. Výrobek musí splňovat požadavky vyhlášky š.398/2009Sb. |
| L54 | | 1800x3030 | Prosklená stěna vnější, jednodílná, 1xkřídlo otevíravé, 2x fixní prosklení. Otevíravé okenní křídlo je napojené na EPS. | K-ce z vícekomorových hliníkových profilů s přerušeným tepelným mostem a stavební hloubkou cca 75mm. Součástí dodávky bude podkladní tepelně izolační blok (λ<0,05W/mK) na výšku k-ce podlahy (např. "FOAMGLAS"). Povrchová úprava práškovou barvou v odstínu RAL. | Izolační trojsklo z bezpečnostního vrstveného skla s měkce pokovenou vrstvou, čiré, meziskelní rámeček ze sklolaminátu, s vyplněním mezery vzácným plynem. | Těsnící profily v kvalitě EPDM dle DIN50961. | - | RAL7016 | RAL7016 | ≤1,8 | 0,50 až 0,80 | ≤1,2 | - | - | ≥33dB | - | 1 | - | - | - | - | 5 | Dopracování detailů bude provedeno v rámci dílenské dokumentace. Skutečné rozměry nutno zaměřit na místě. Výrobek musí splňovat požadavky vyhlášky š.398/2009Sb. |
| L55 | | | Otevírání otvorů v případě požáru. | - dveře - budou vybaveny elektromotorickým panik. zámkem včetně řídících jednotek + integrovaný samozavírač do křídla. Dveřními křídly je možno procházet i v denním režimu.<br>- okna - na oknech bude instalováno kromě elektromotorického zámku i tlačítko pro běžné denní otevření.<br>- napájecí, záložní a řídící ústředna, napojená na centrální EPS, bude napojeno:<br>-- poplach. požární tlačítka<br>-- kouřové čidla<br>-- větrací tlačítka | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

L 03 SCHÉMATICKÝ VÝKRES - PODKLAD PRO VYPRACOVÁNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE **1:25**

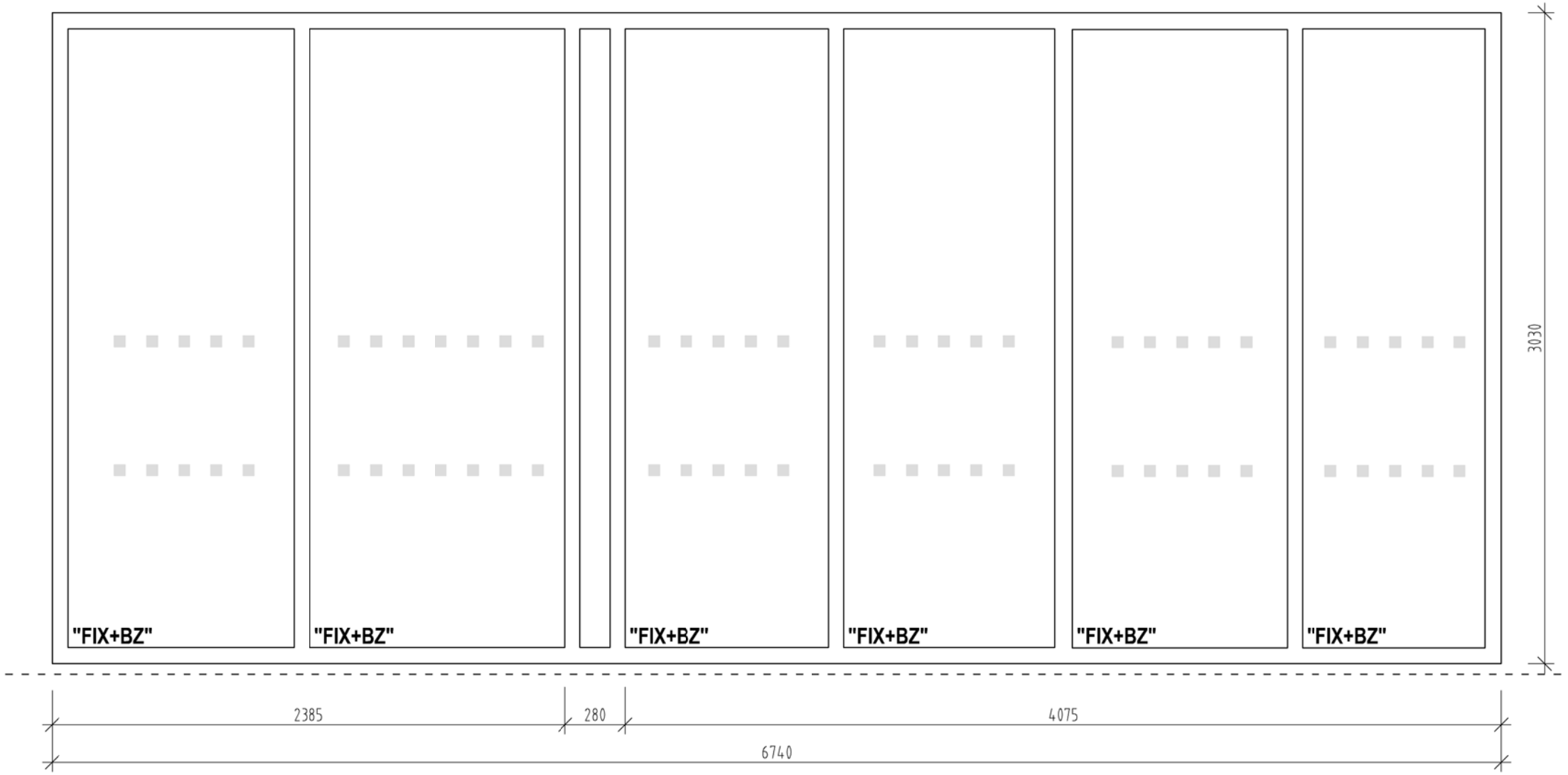


L 04 SCHÉMATICKÝ VÝKRES - PODKLAD PRO VYPRACOVÁNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE **1:25**

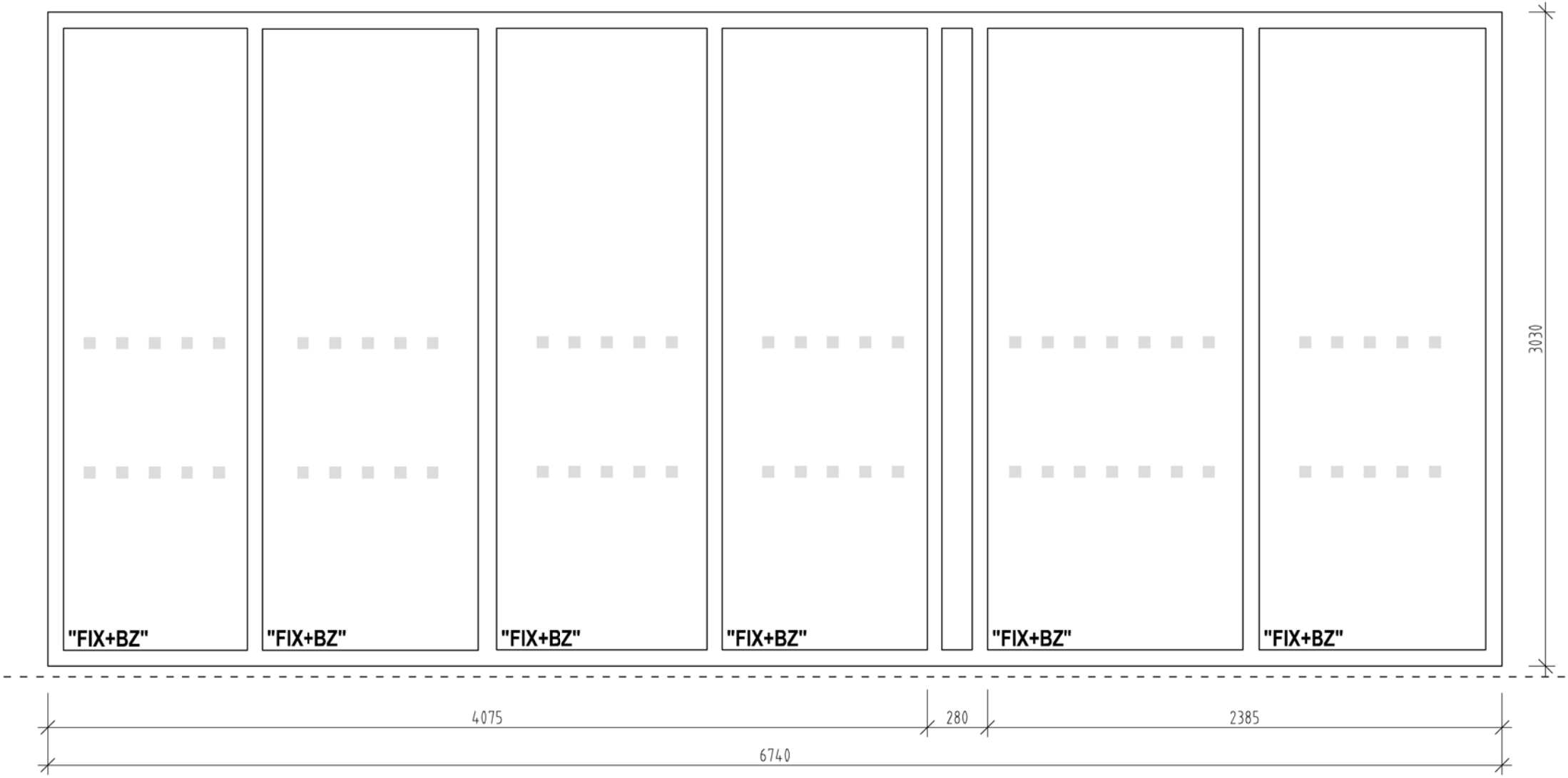


L 05 SCHÉMATICKÝ VÝKRES - PODKLAD PRO VYPRACOVÁNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE

1:25

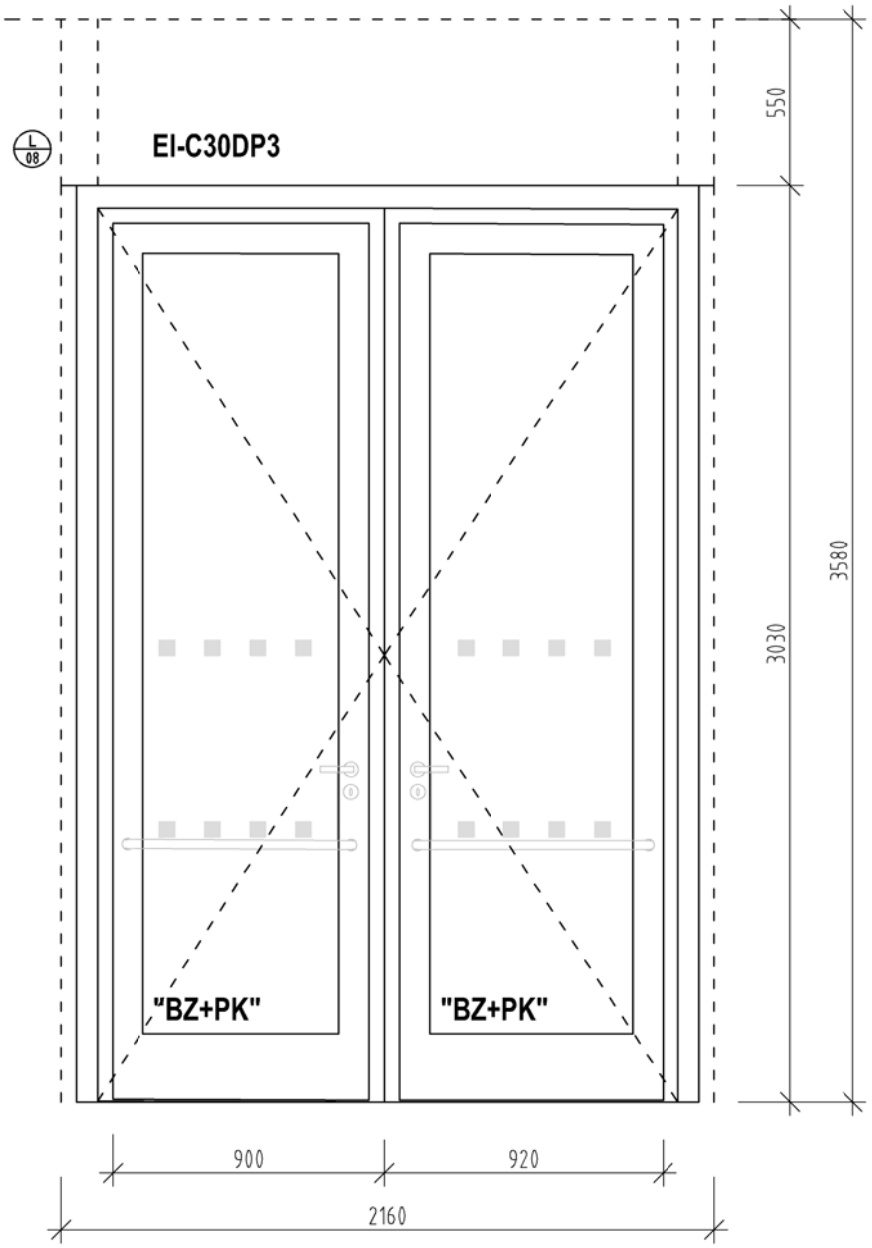


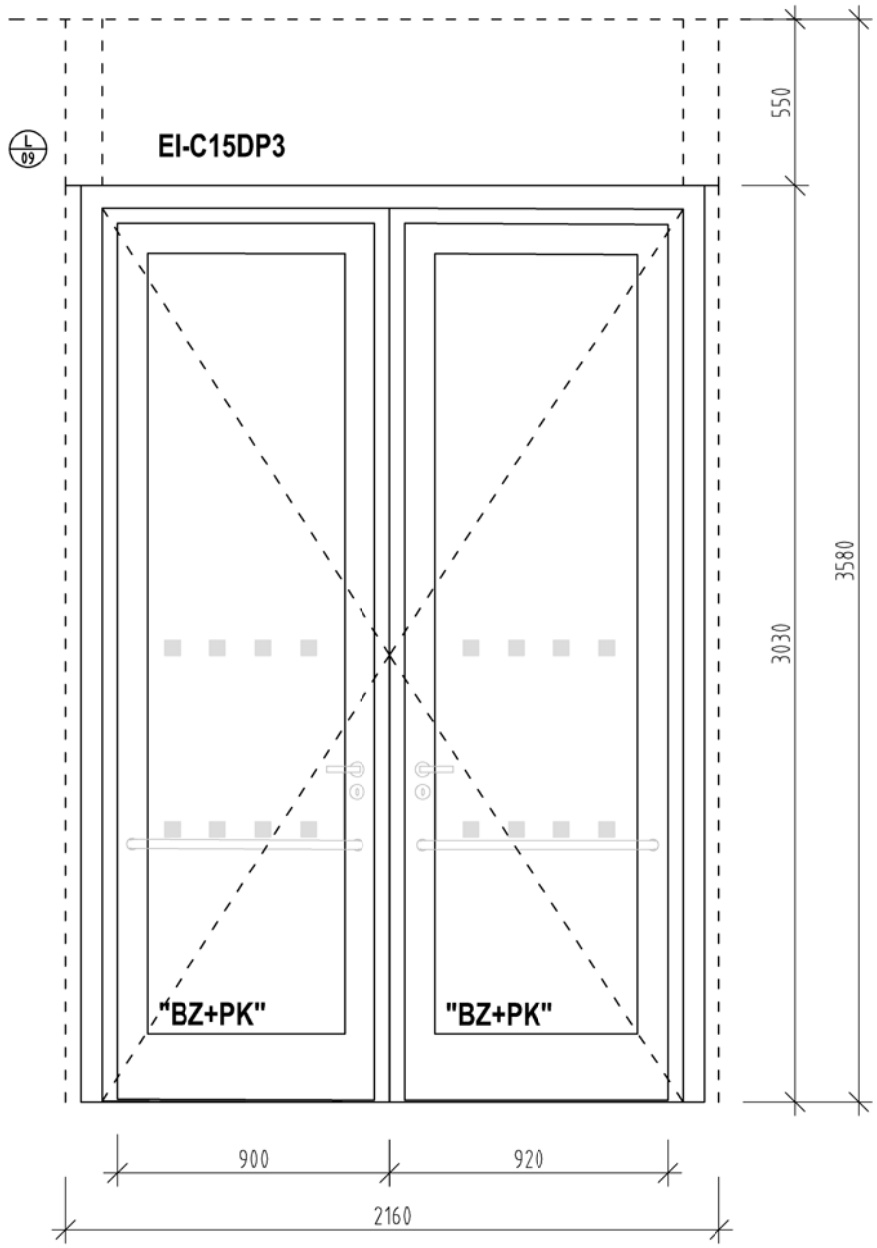
L 06 SCHÉMATICKÝ VÝKRES - PODKLAD PRO VYPRACOVÁNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE **1:25**



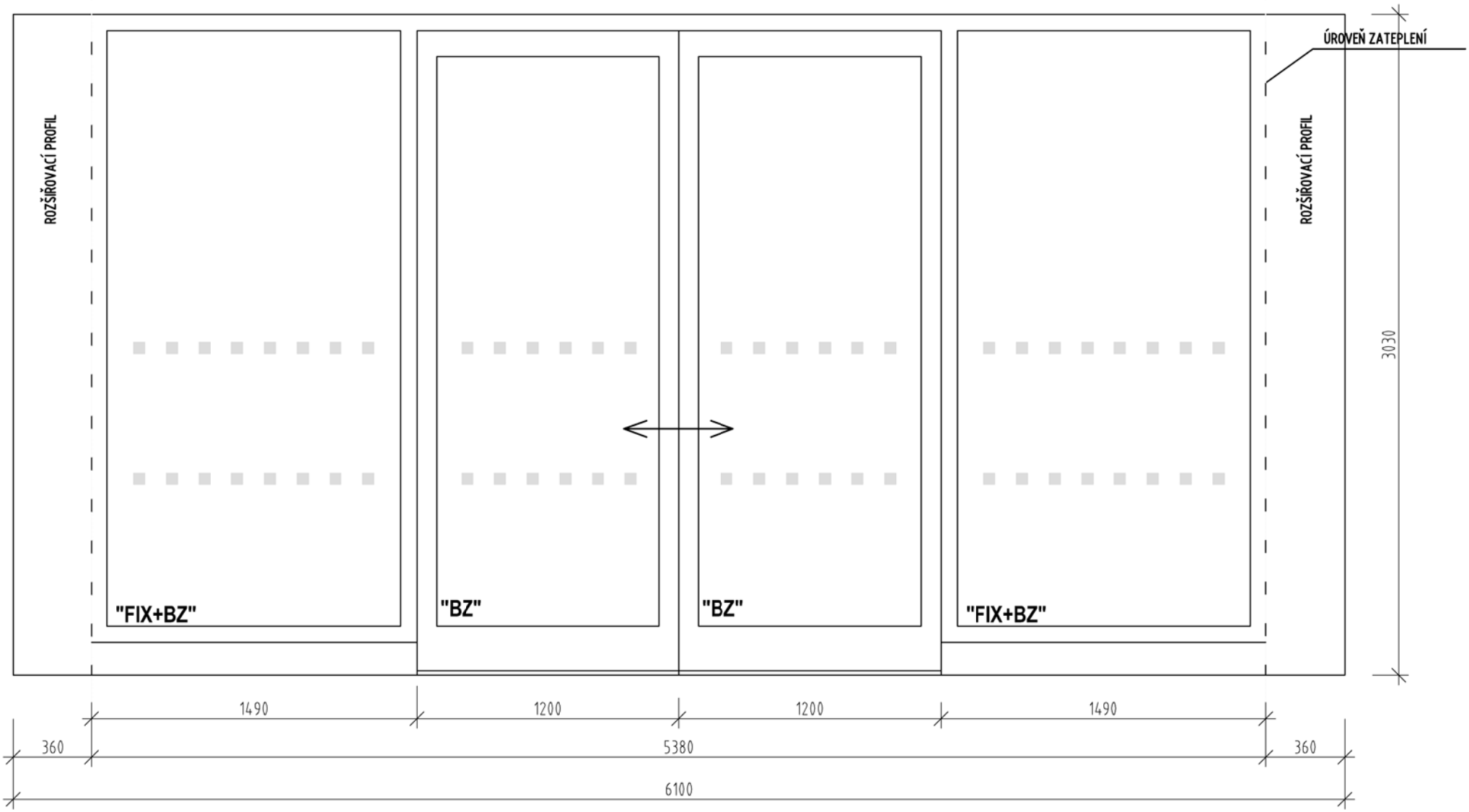
L 08 L 09 SCHÉMATICKÝ VÝKRES - PODKLAD PRO VYPRACOVÁNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE

1:25

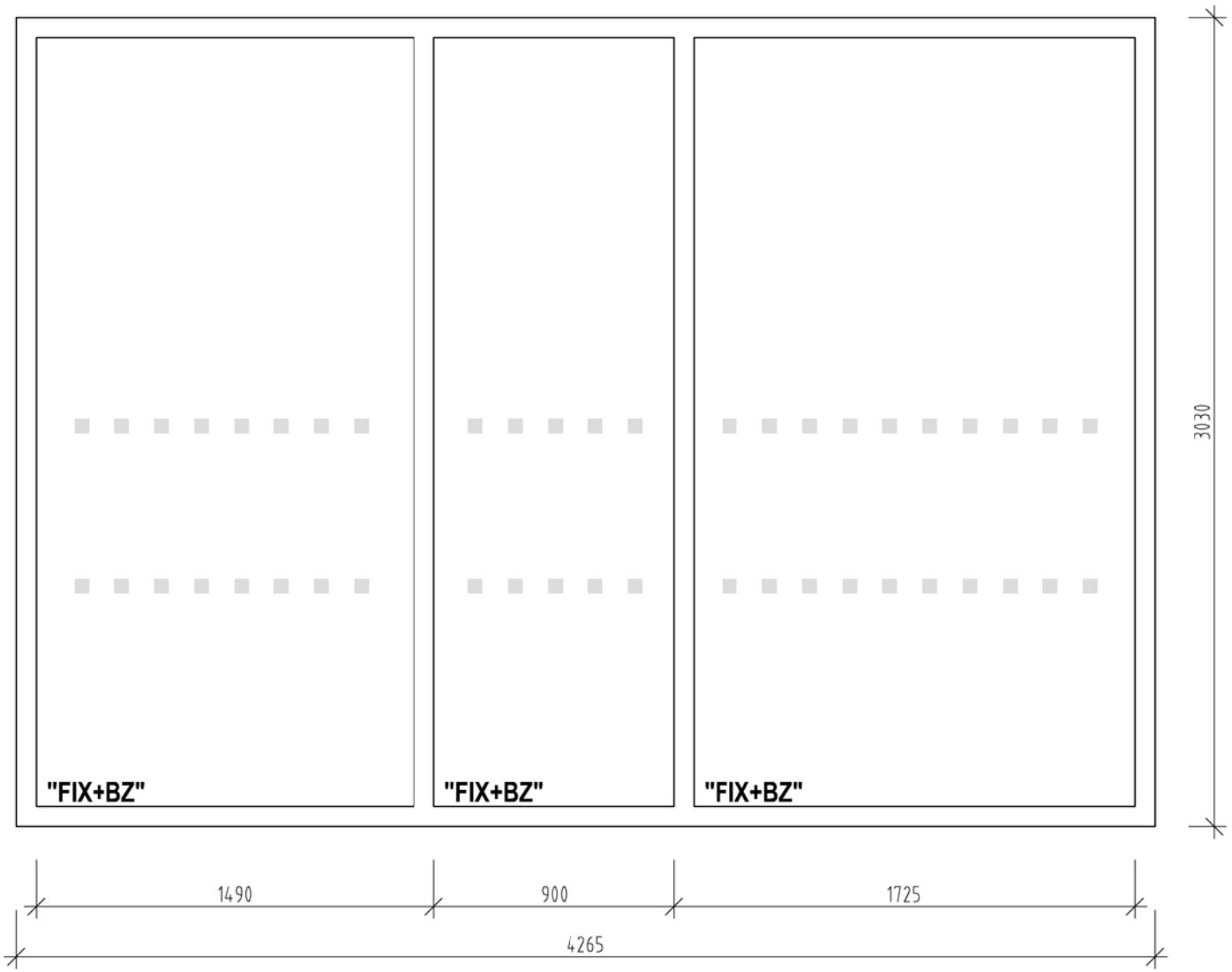


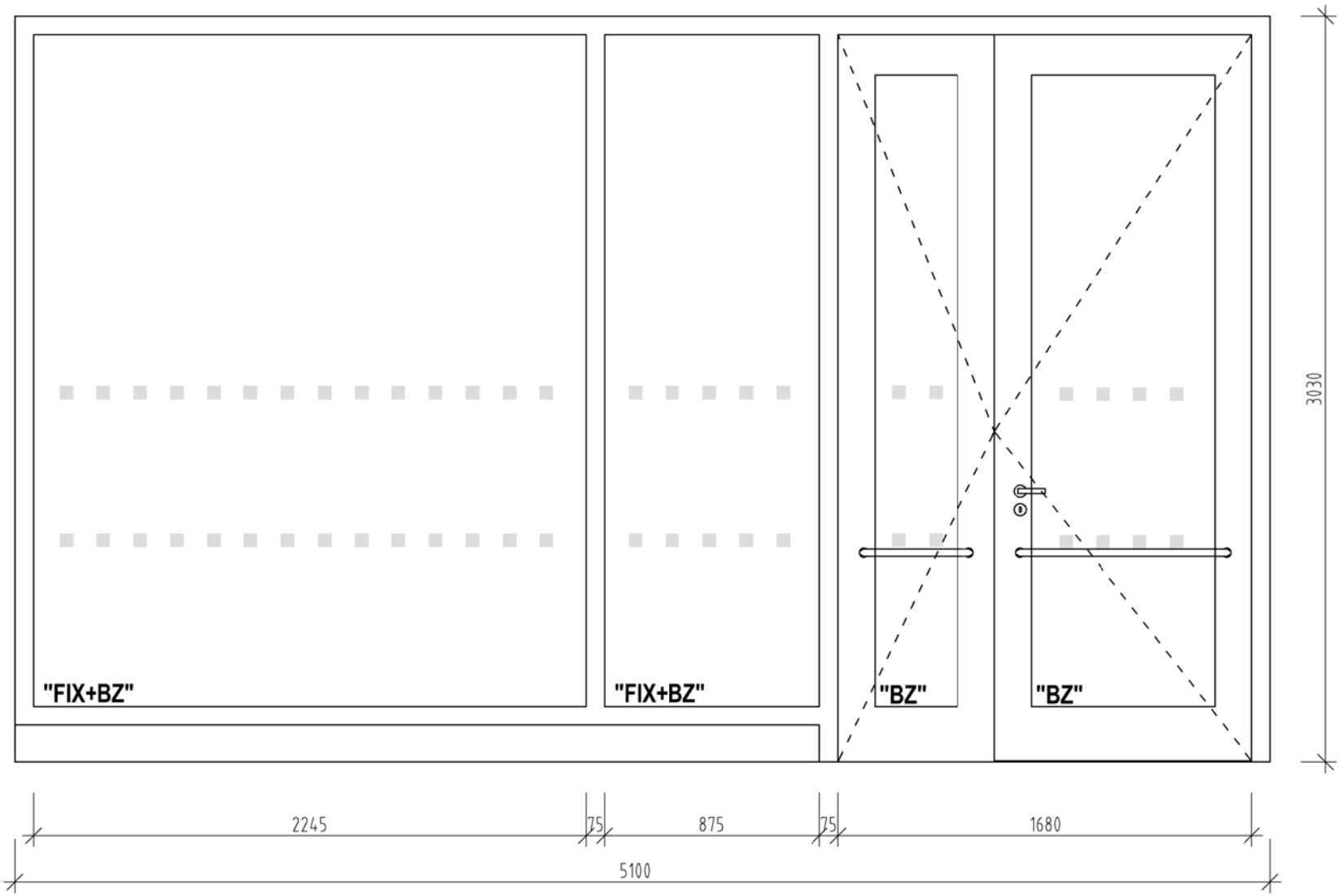
L 10 SCHÉMATICKÝ VÝKRES - PODKLAD PRO VYPRACOVÁNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE **1:25**



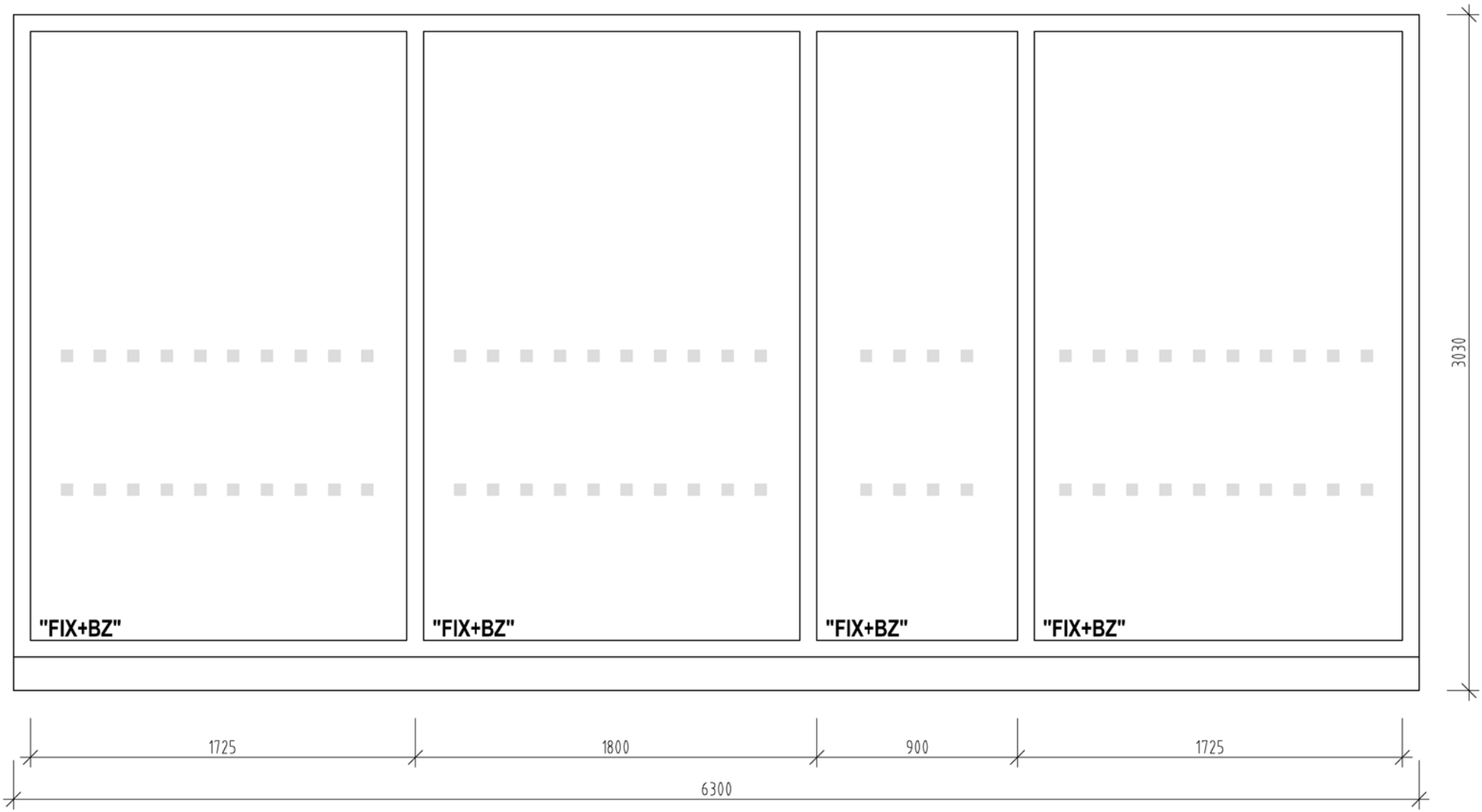
L 11 SCHÉMATICKÝ VÝKRES - PODKLAD PRO VYPRACOVÁNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE **1:25**



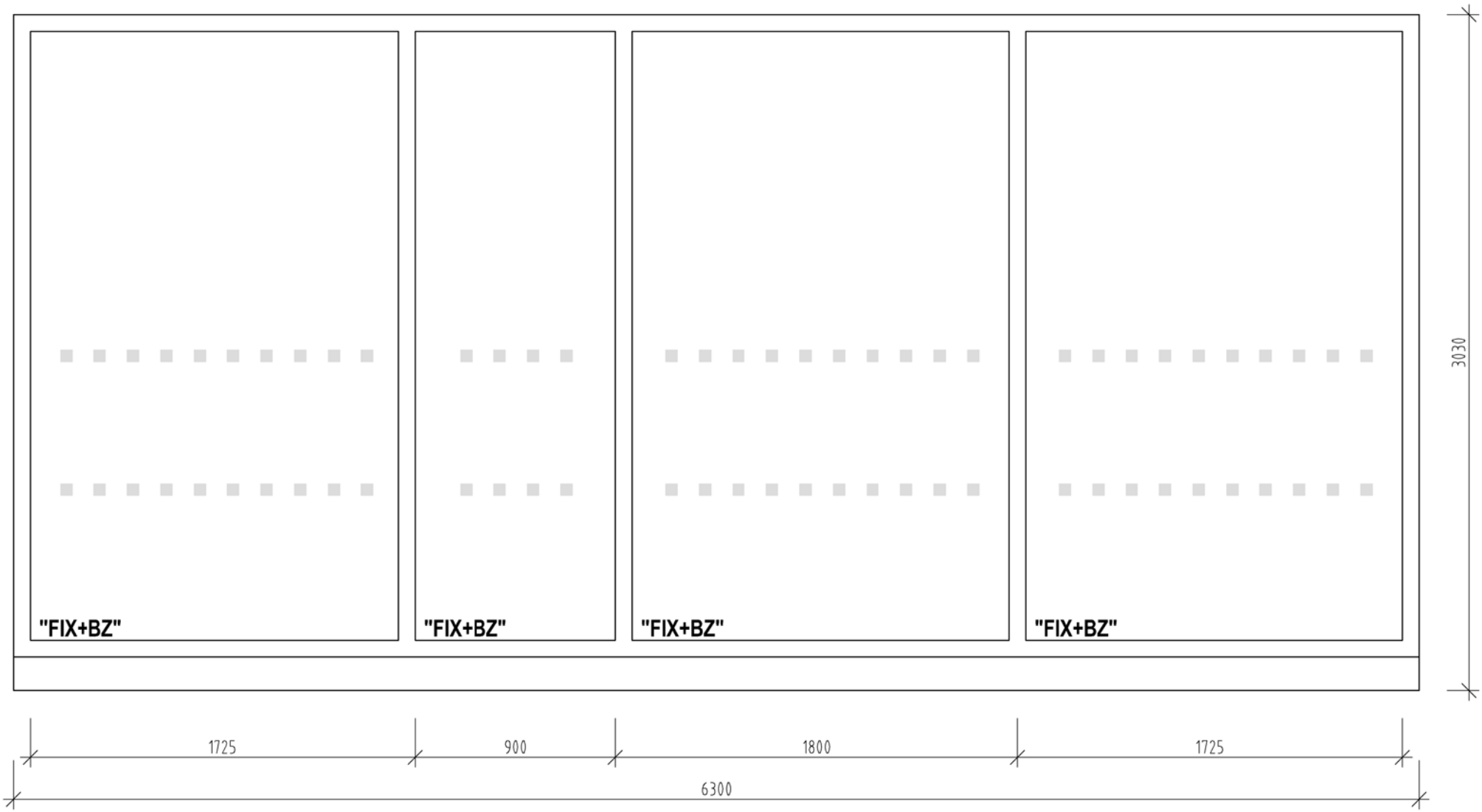
L 12 SCHÉMATICKÝ VÝKRES - PODKLAD PRO VYPRACOVÁNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE **1:25**



L 13 SCHÉMATICKÝ VÝKRES - PODKLAD PRO VYPRACOVÁNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE **1:25**

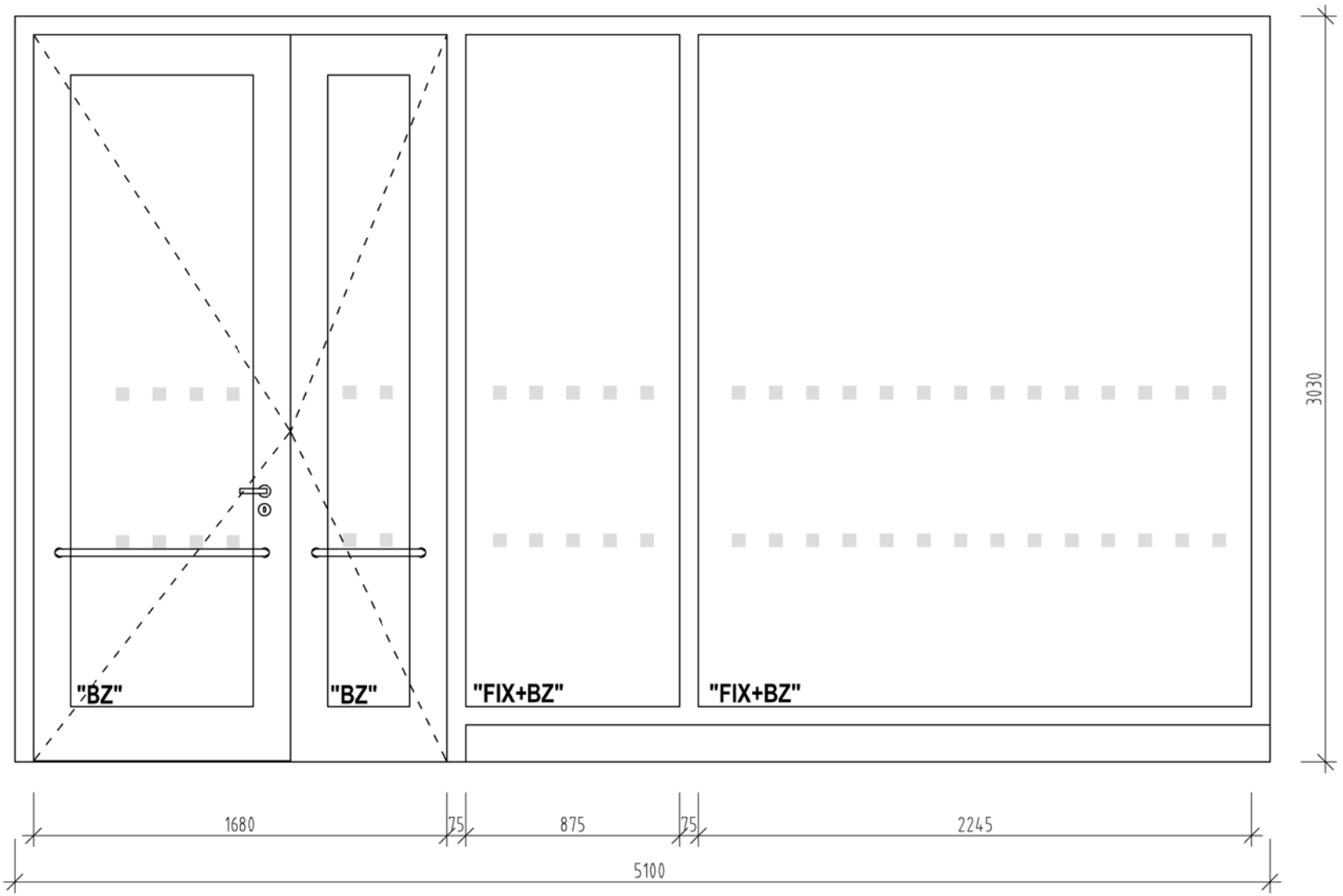


L 14 SCHÉMATICKÝ VÝKRES - PODKLAD PRO VYPRACOVÁNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE **1:25**

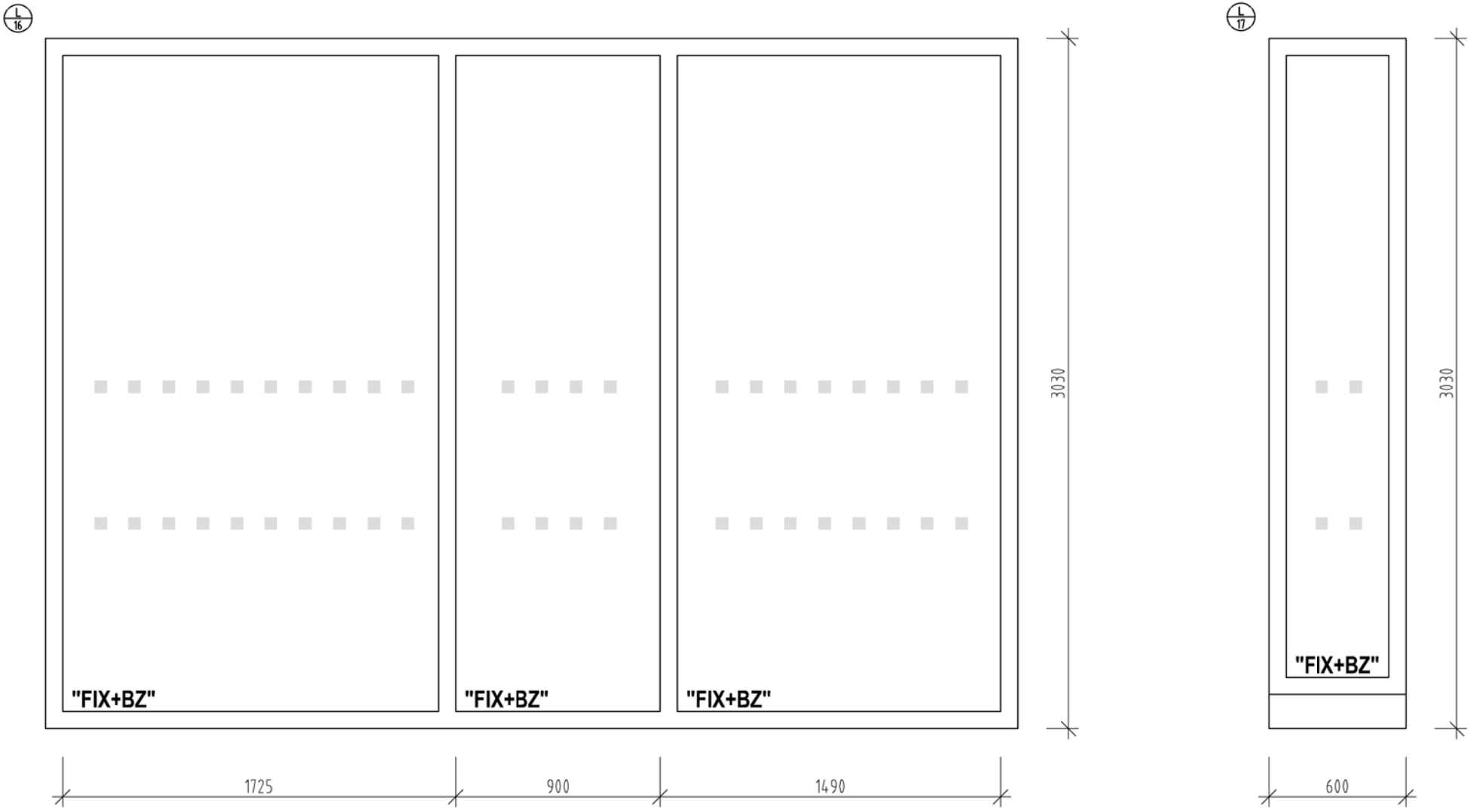


SCHÉMATICKÝ VÝKRES - PODKLAD PRO VYPRACOVÁNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE

1:25

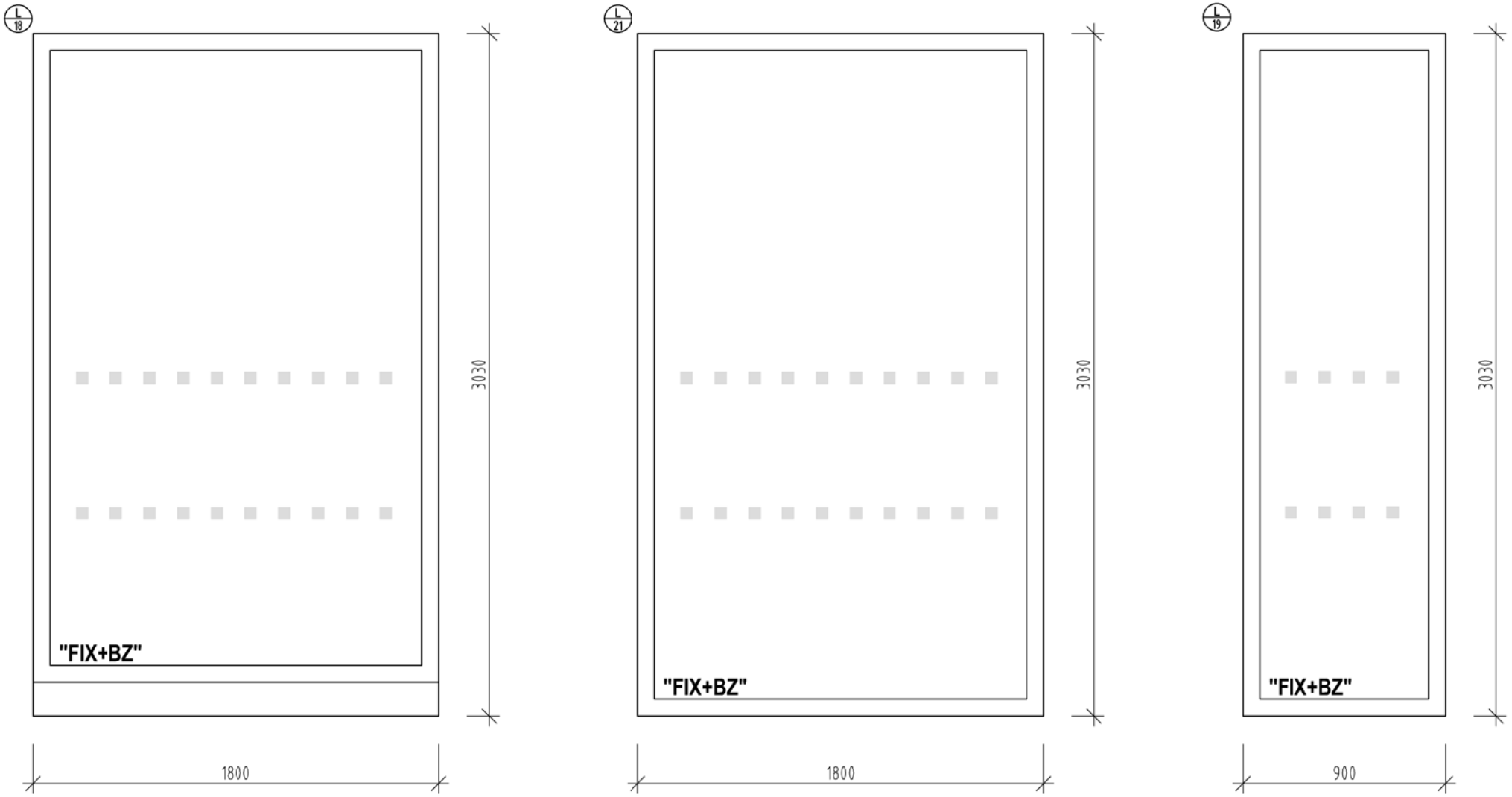


L16 L17 SCHÉMATICKÝ VÝKRES - PODKLAD PRO VYPRACOVÁNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE **1:25**



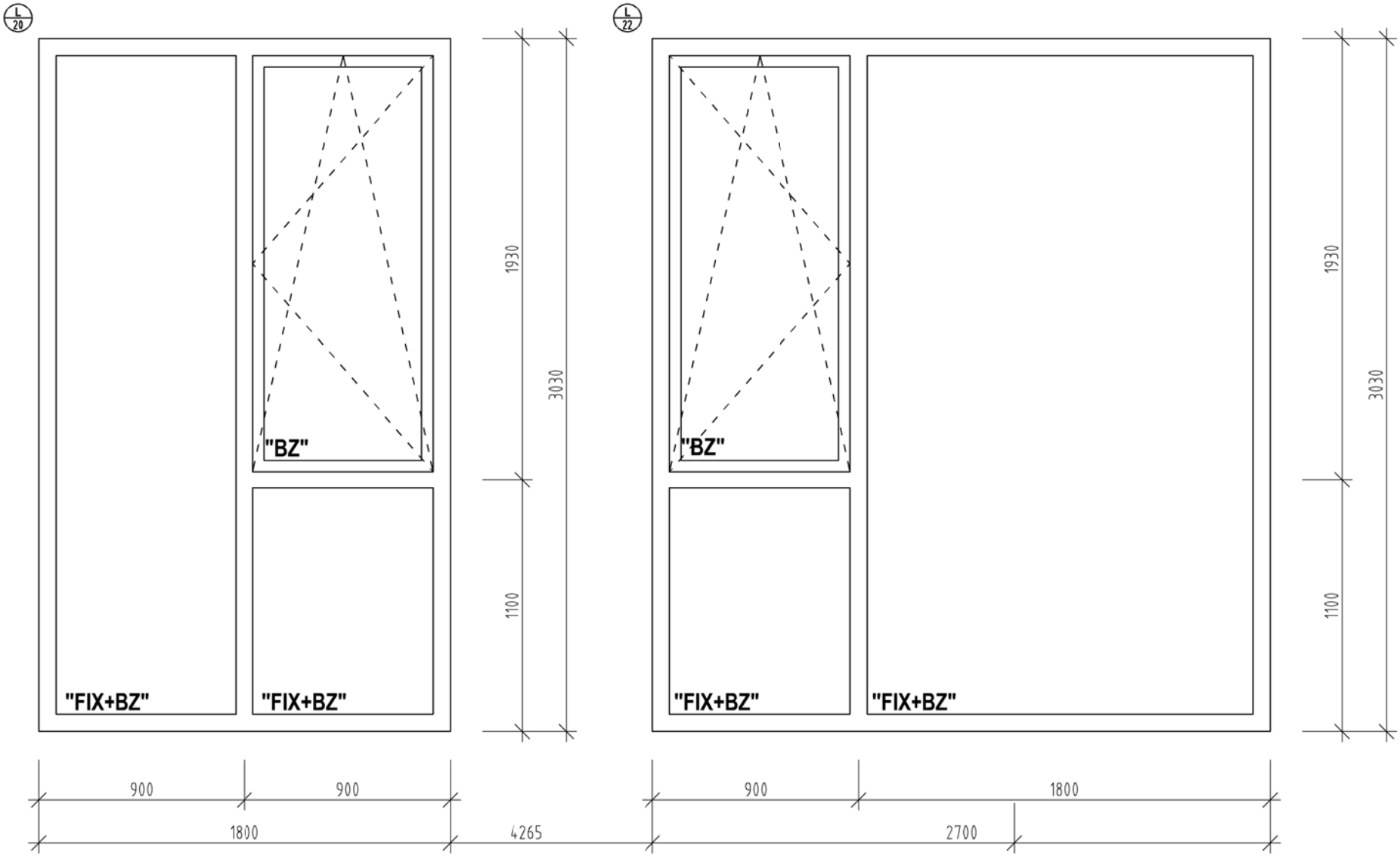
L18 L21 L19 SCHÉMATICKÝ VÝKRES - PODKLAD PRO VYPRACOVÁNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE

1:25



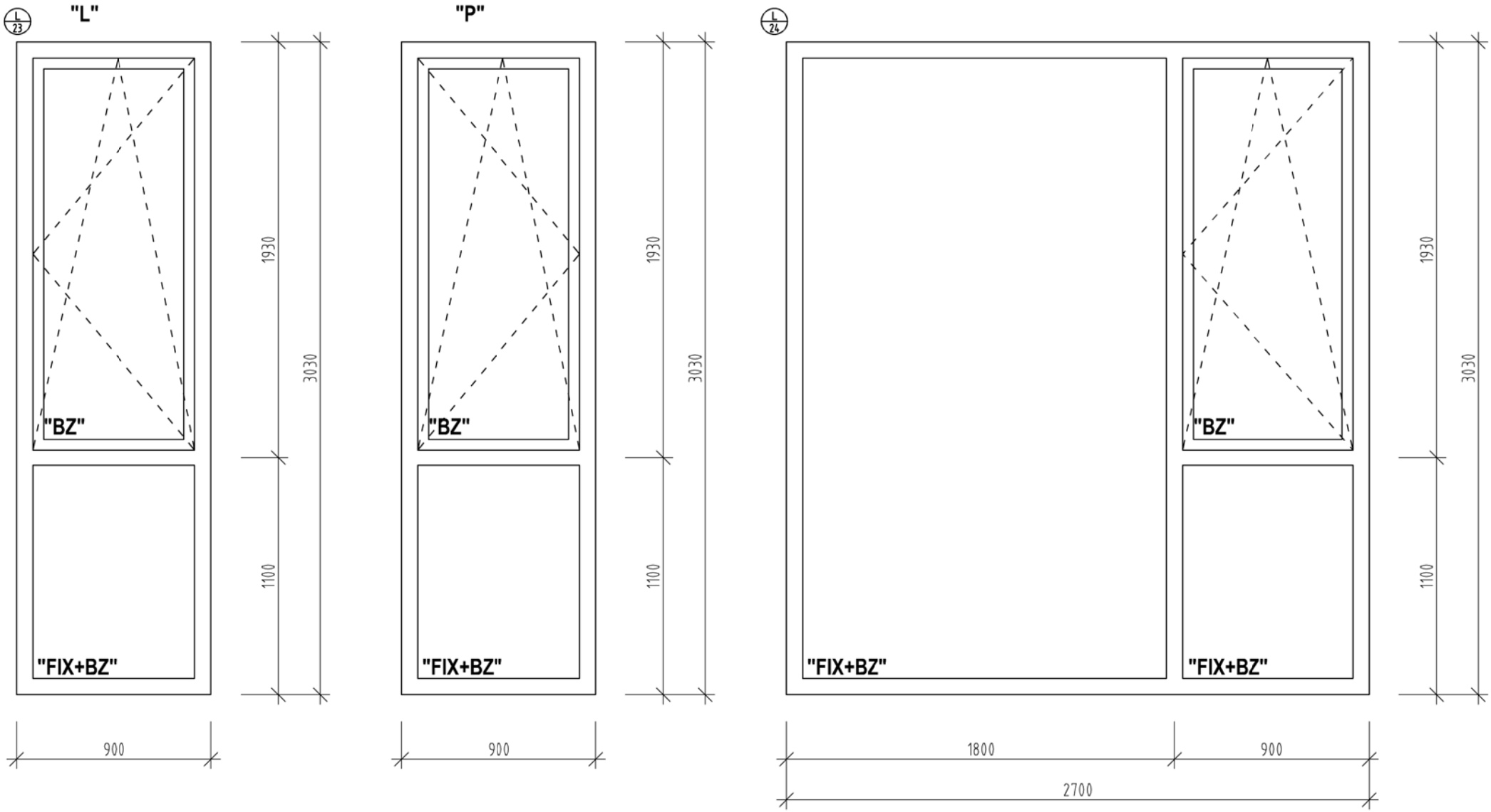
L 20 L 22 SCHÉMATICKÝ VÝKRES - PODKLAD PRO VYPRACOVÁNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE

1:25



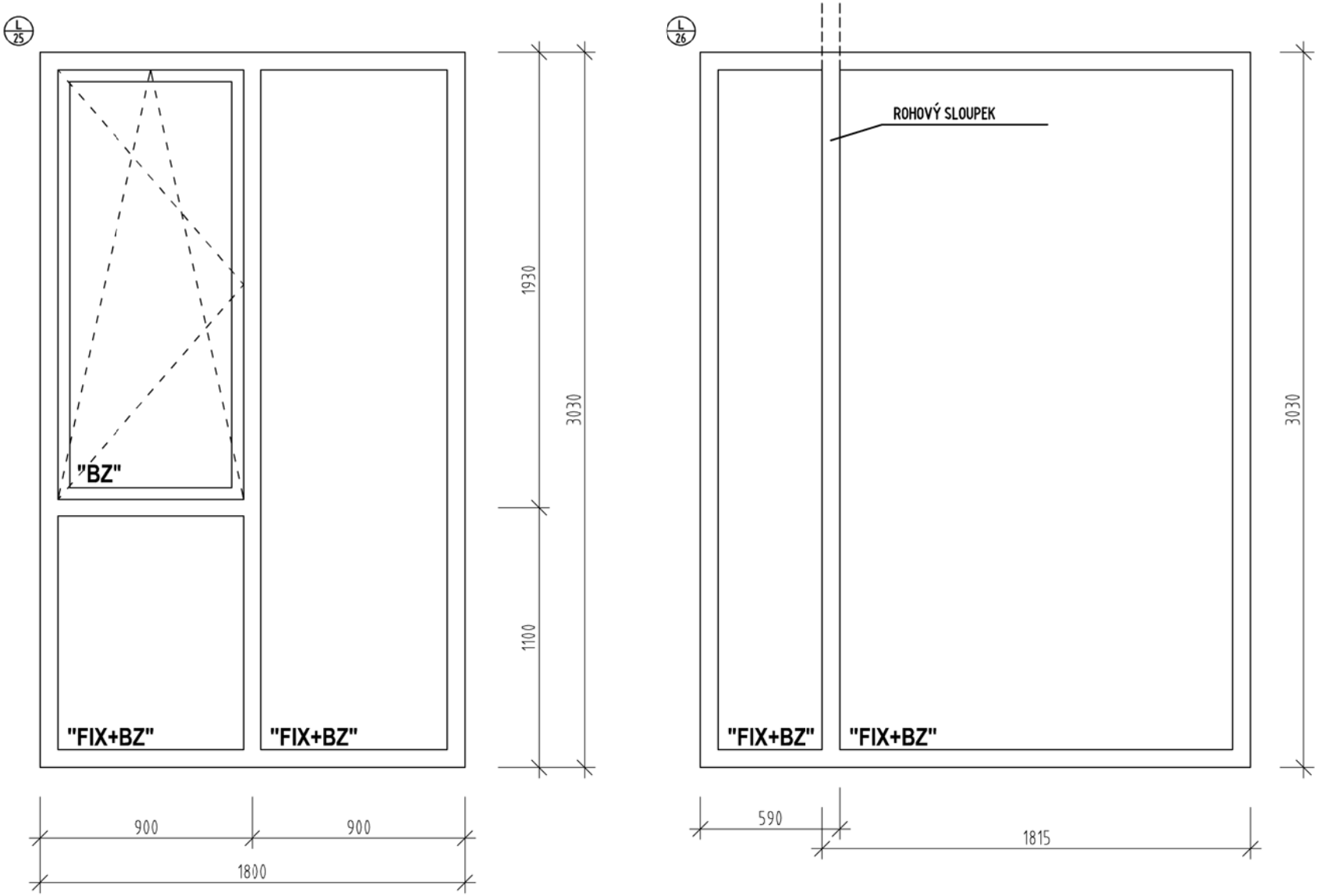
(L/23) SCHÉMATICKÝ VÝKRES - PODKLAD PRO VYPRACOVÁNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE

1:25

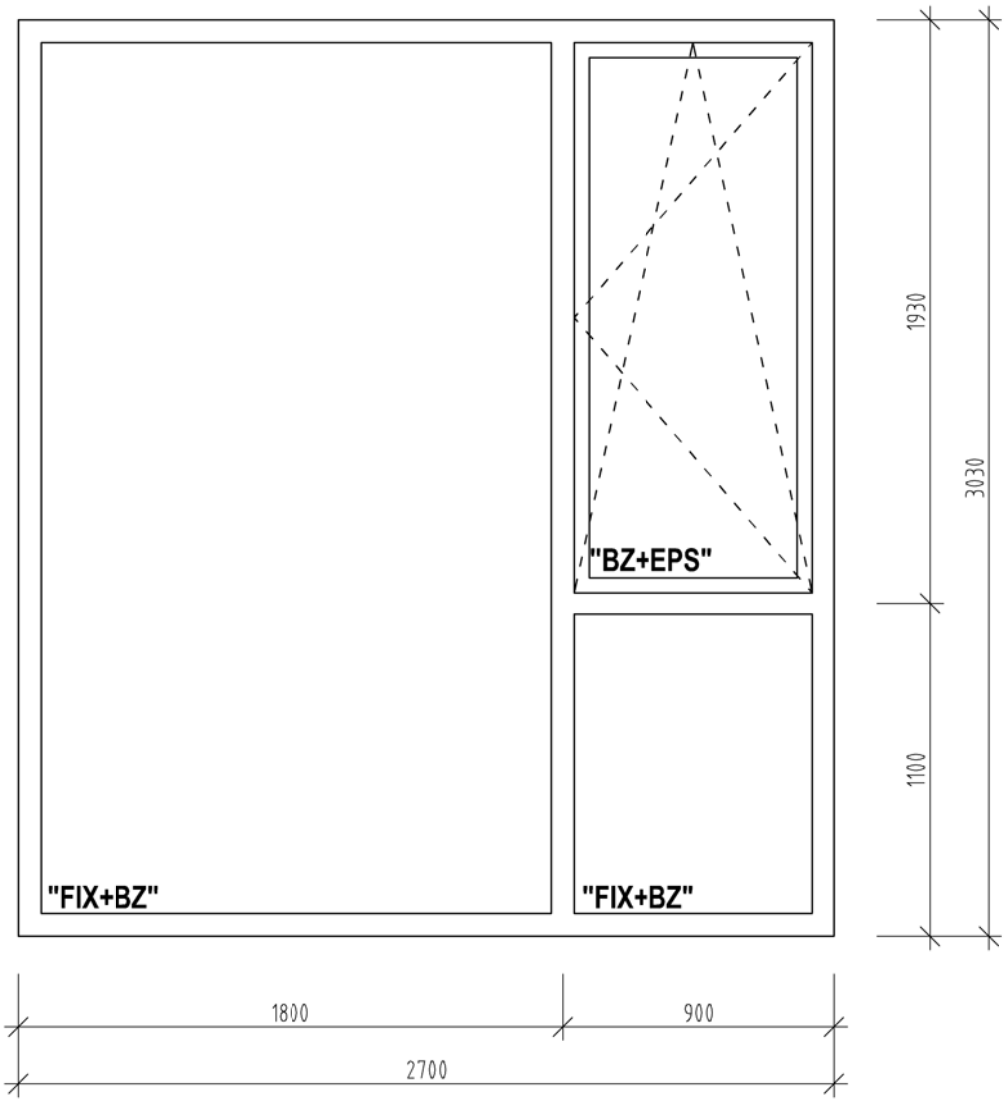


SCHÉMATICKÝ VÝKRES - PODKLAD PRO VYPRACOVÁNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE

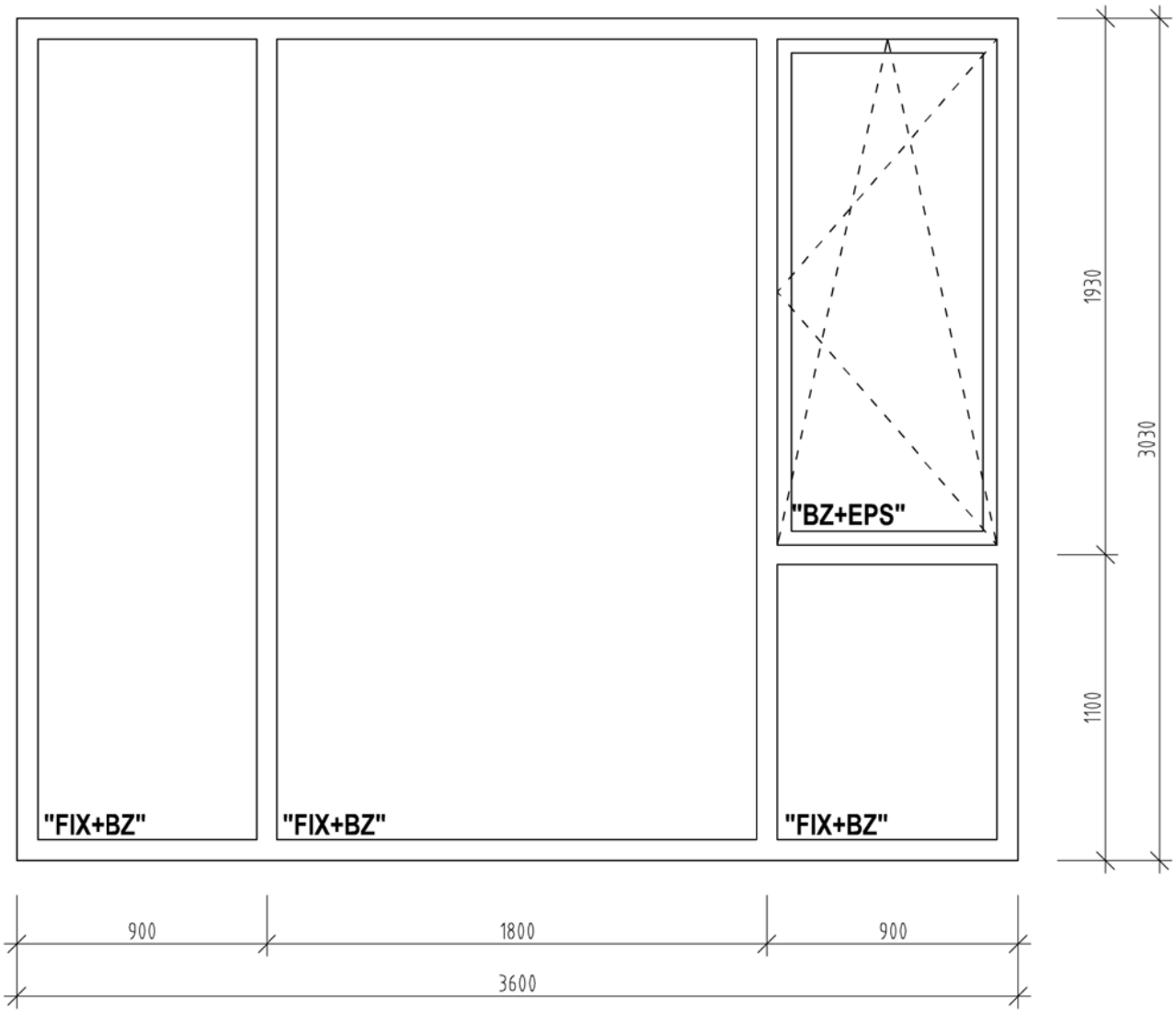
1:25



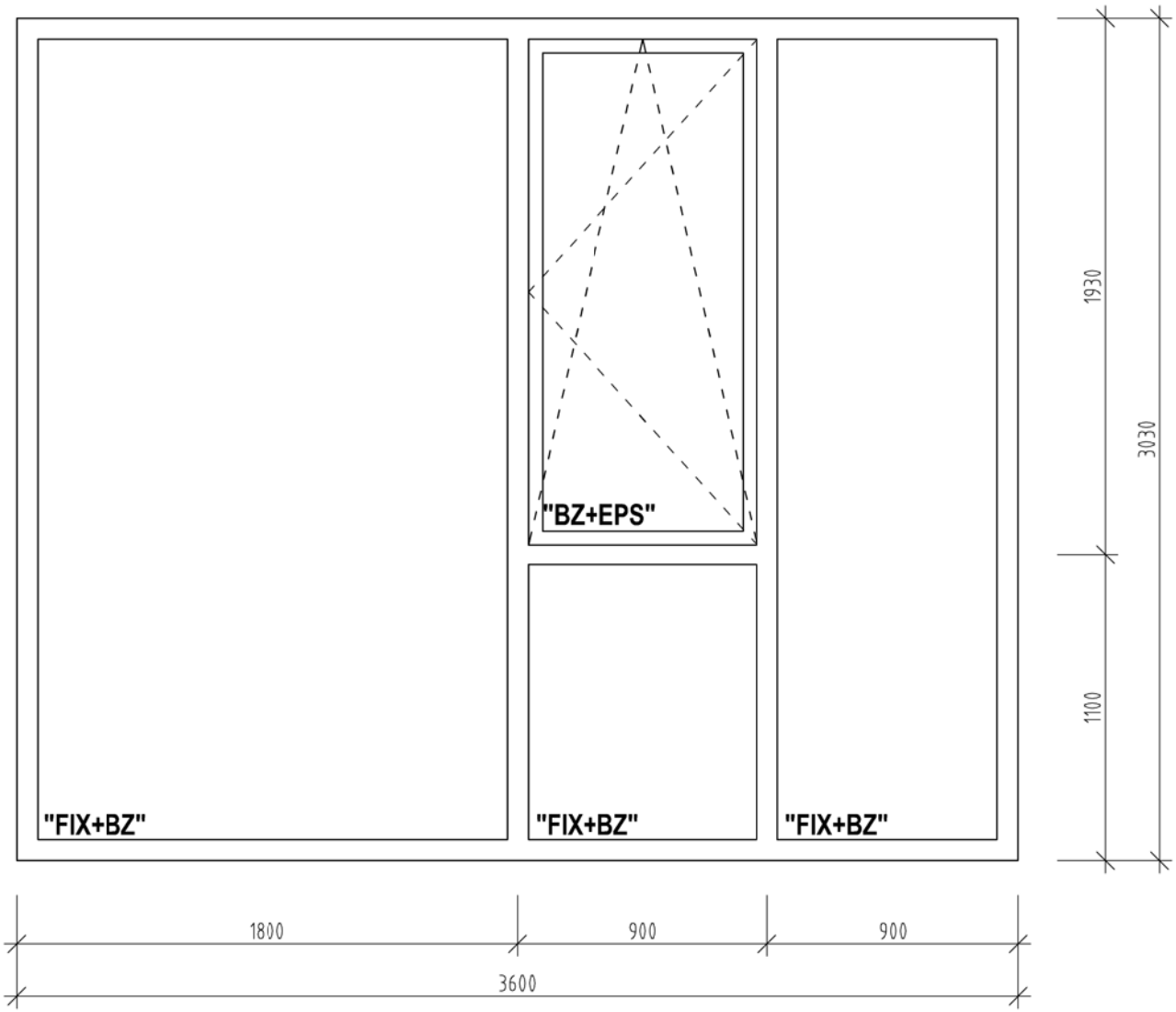
L 27 SCHÉMATICKÝ VÝKRES - PODKLAD PRO VYPRACOVÁNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE **1:25**



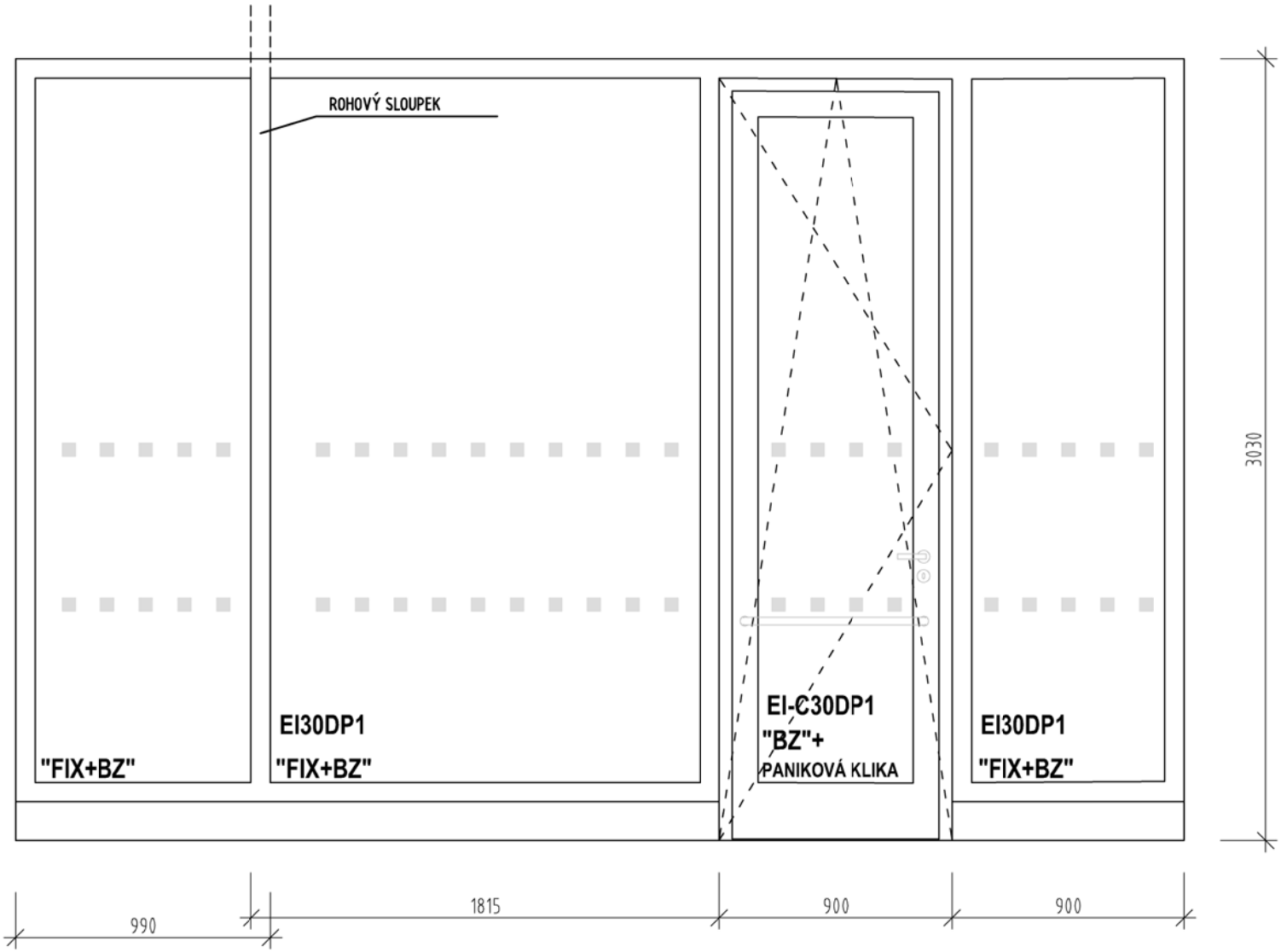
L 28 SCHÉMATICKÝ VÝKRES - PODKLAD PRO VYPRACOVÁNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE **1:25**



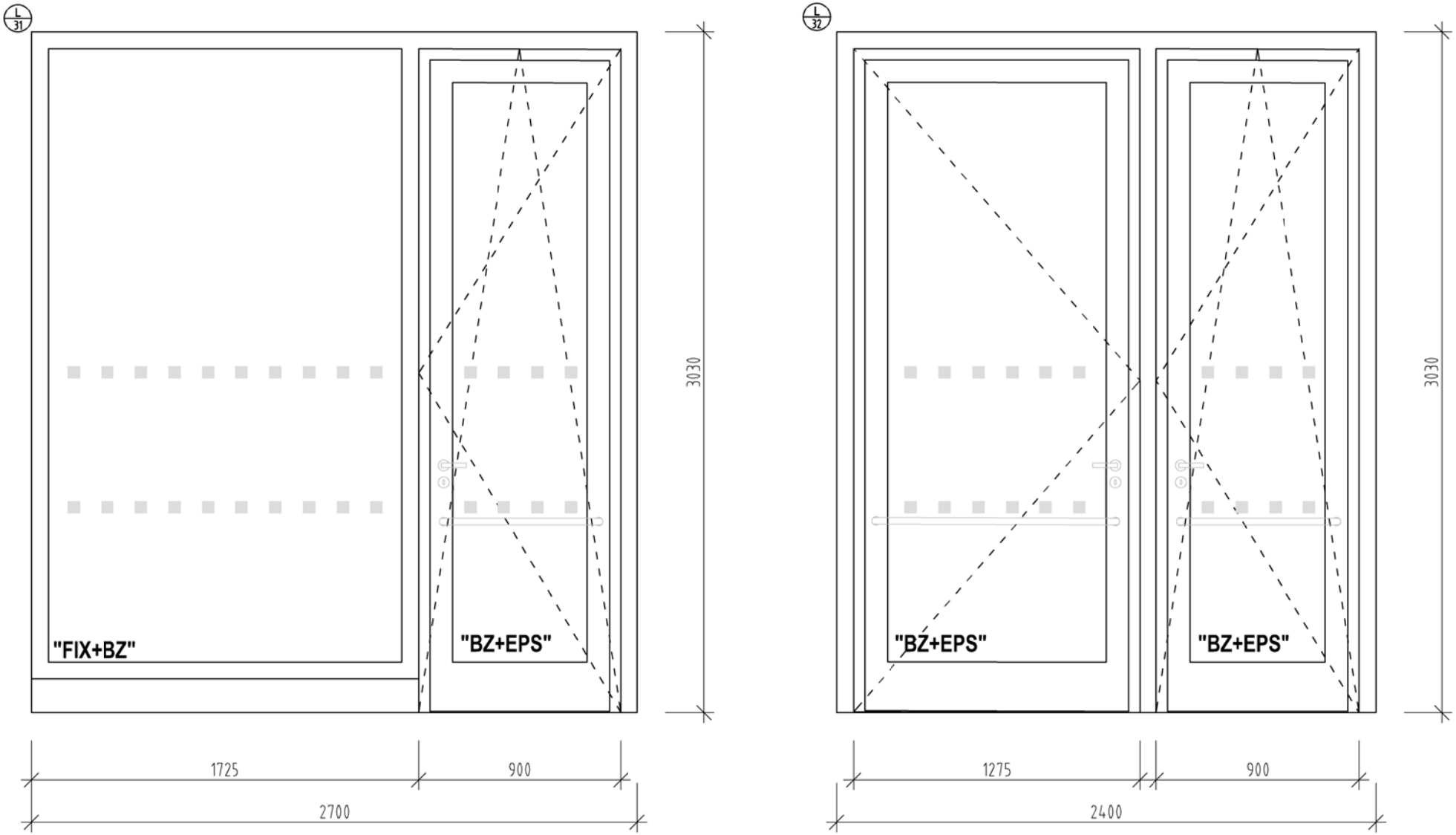
L 29 SCHÉMATICKÝ VÝKRES - PODKLAD PRO VYPRACOVÁNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE **1:25**



L 30 SCHÉMATICKÝ VÝKRES - PODKLAD PRO VYPRACOVÁNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE **1:25**

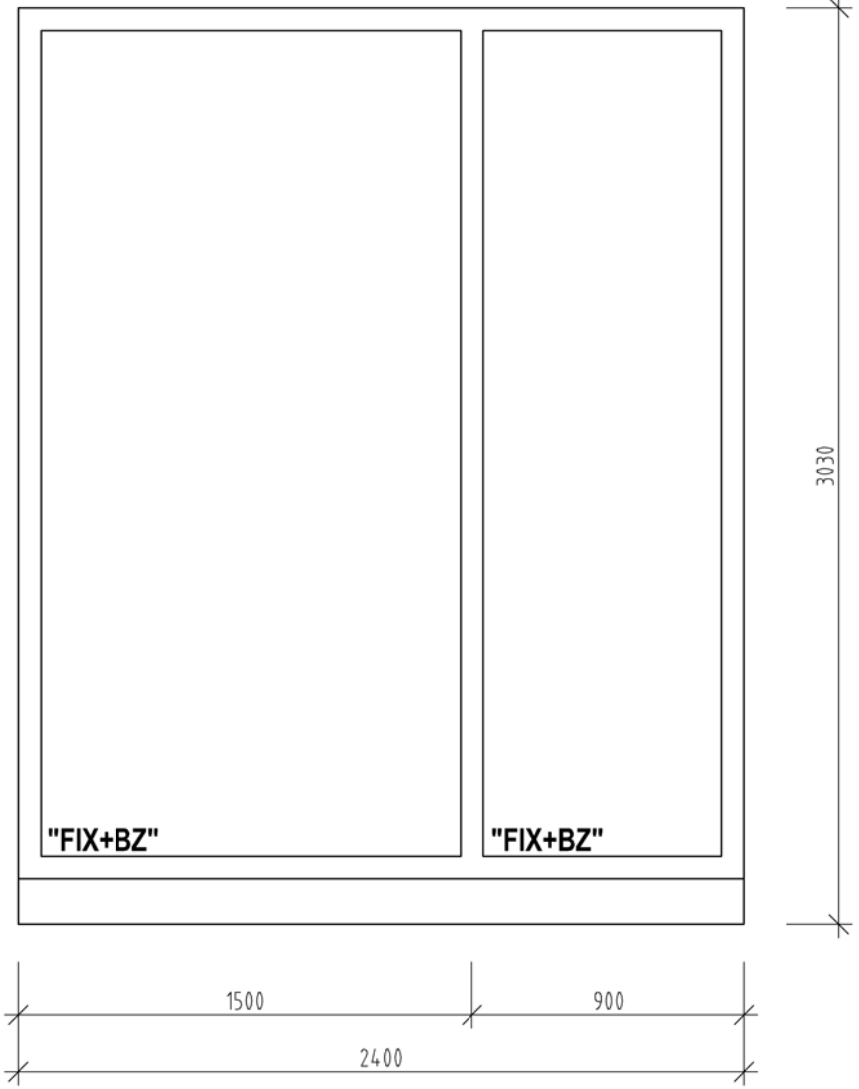


L31 L32 SCHÉMATICKÝ VÝKRES - PODKLAD PRO VYPRACOVÁNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE **1:25**

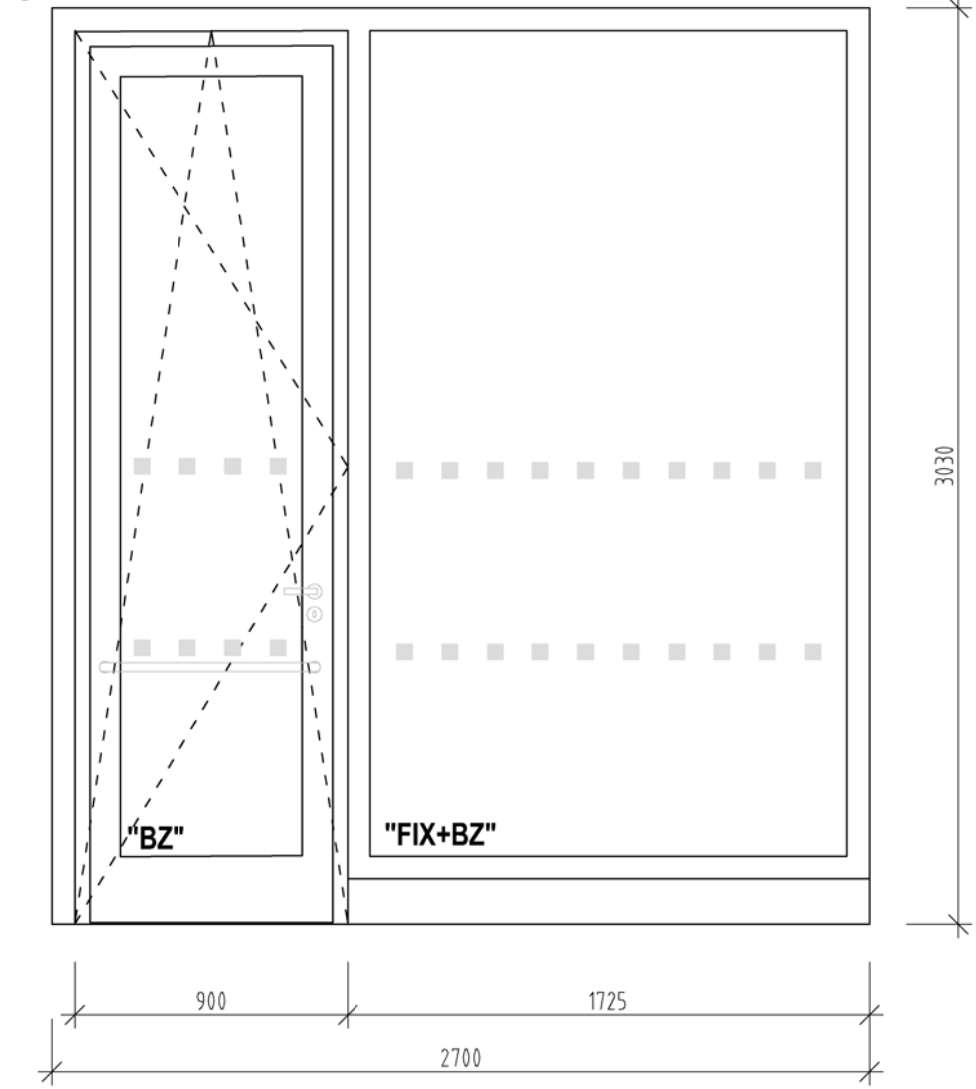


L 33 L 34 SCHÉMATICKÝ VÝKRES - PODKLAD PRO VYPRACOVÁNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE **1:25**

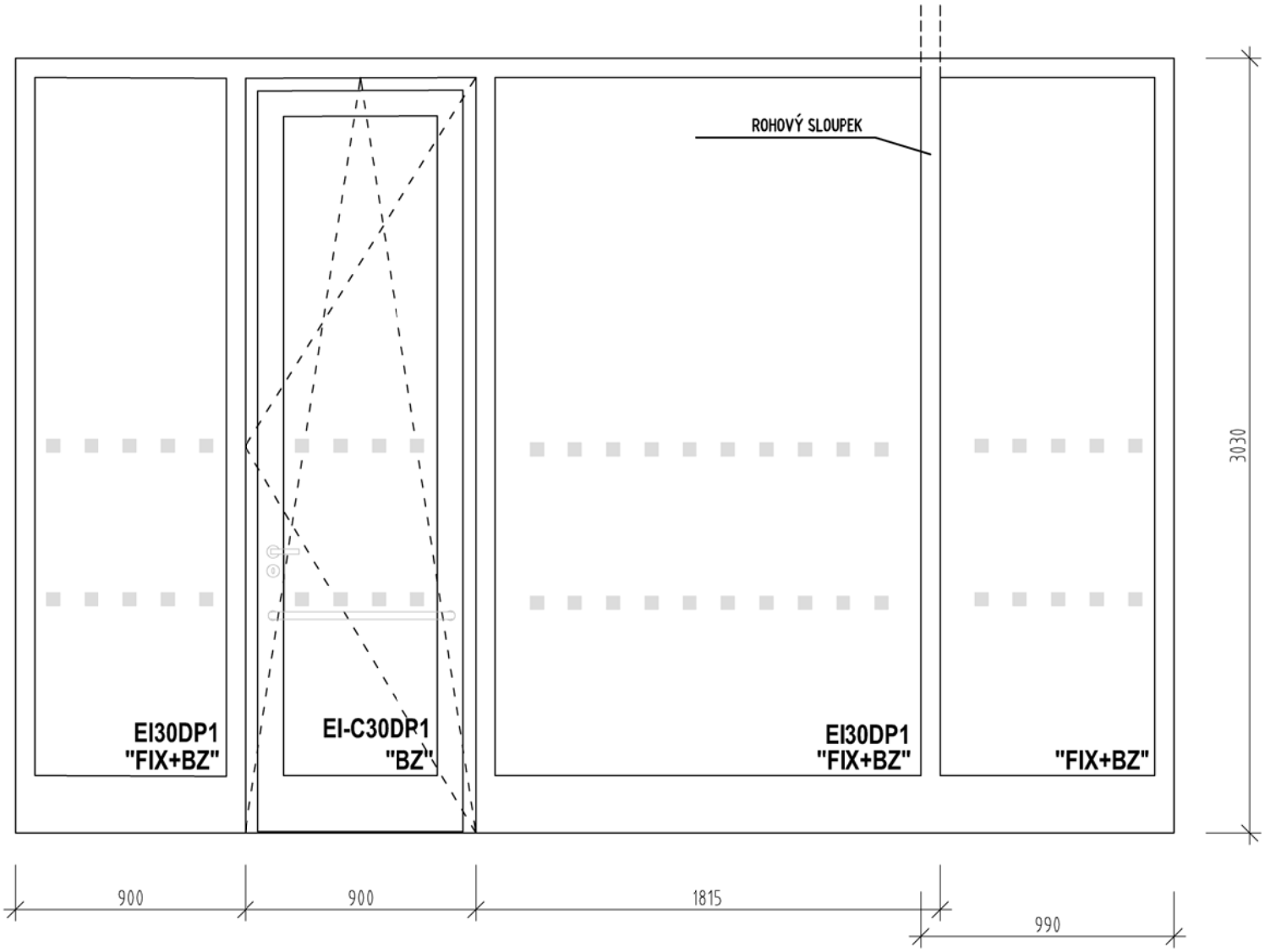
L 33



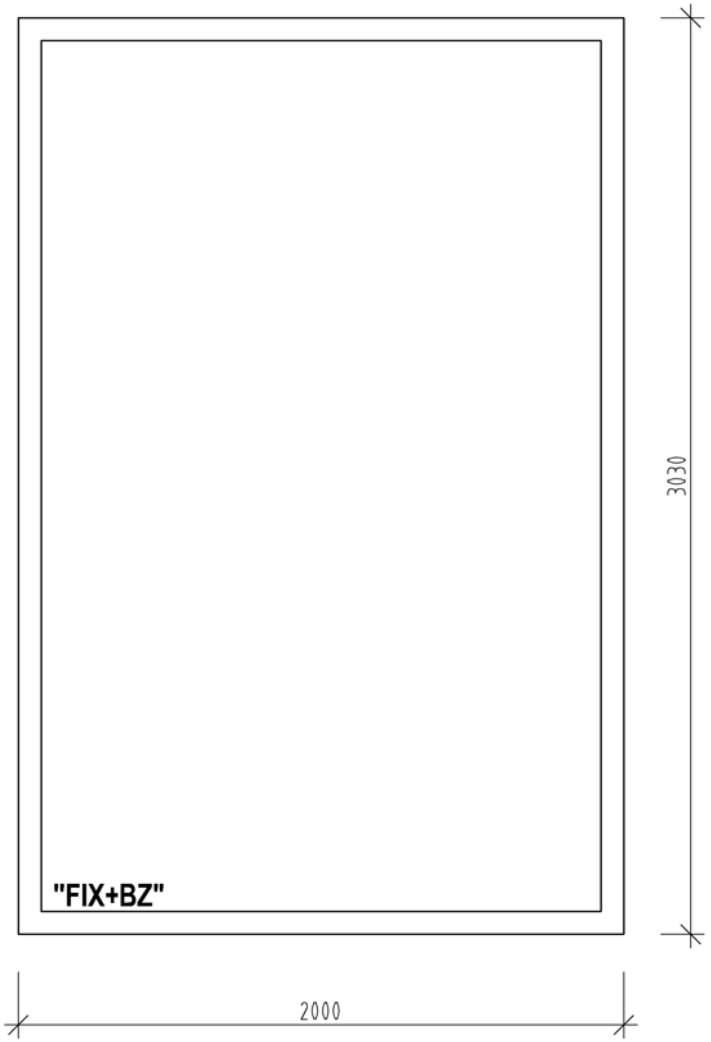

L 34



L 35 SCHÉMATICKÝ VÝKRES - PODKLAD PRO VYPRACOVÁNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE **1:25**

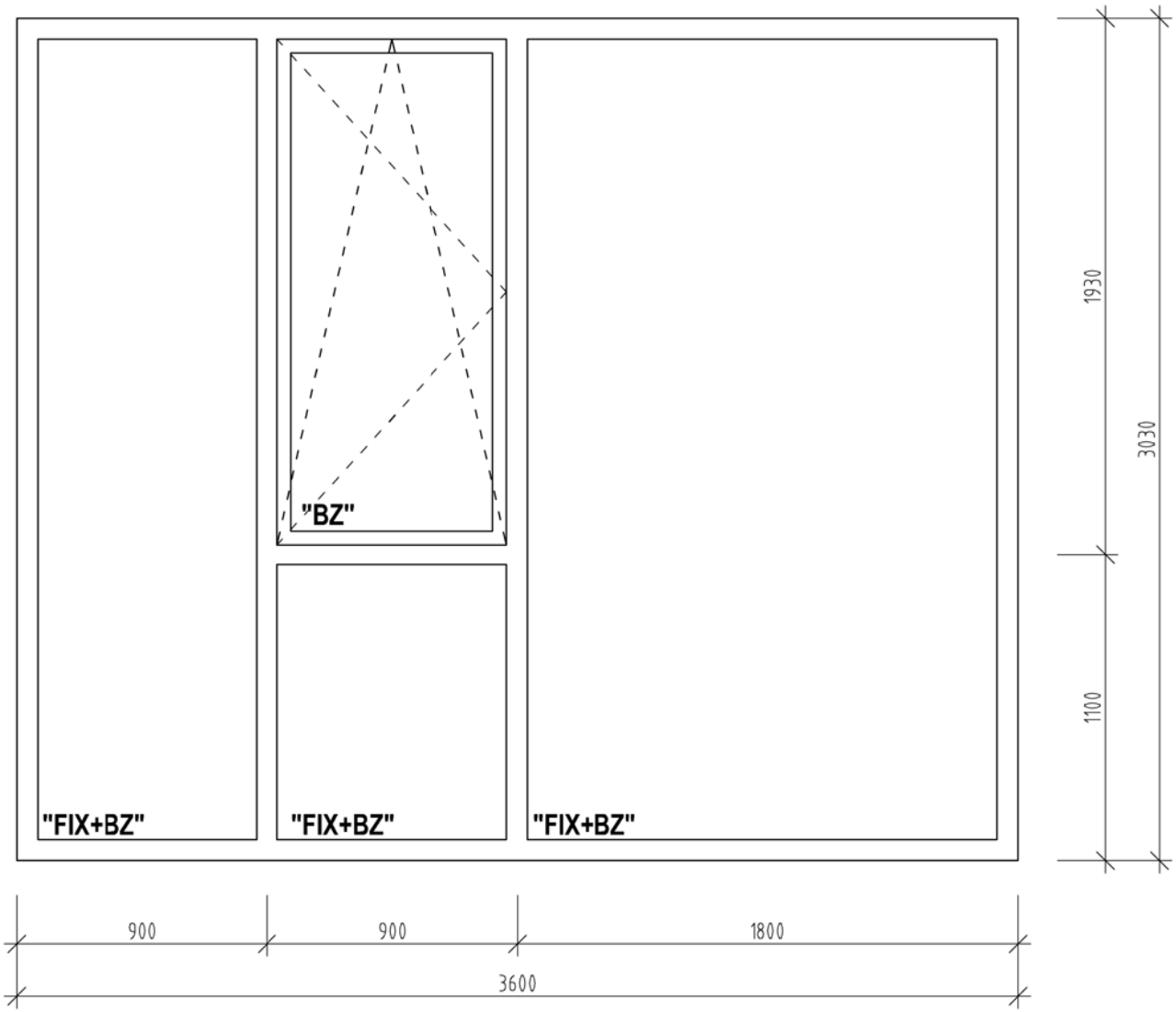


L 36 SCHÉMATICKÝ VÝKRES - PODKLAD PRO VYPRACOVÁNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE **1:25**

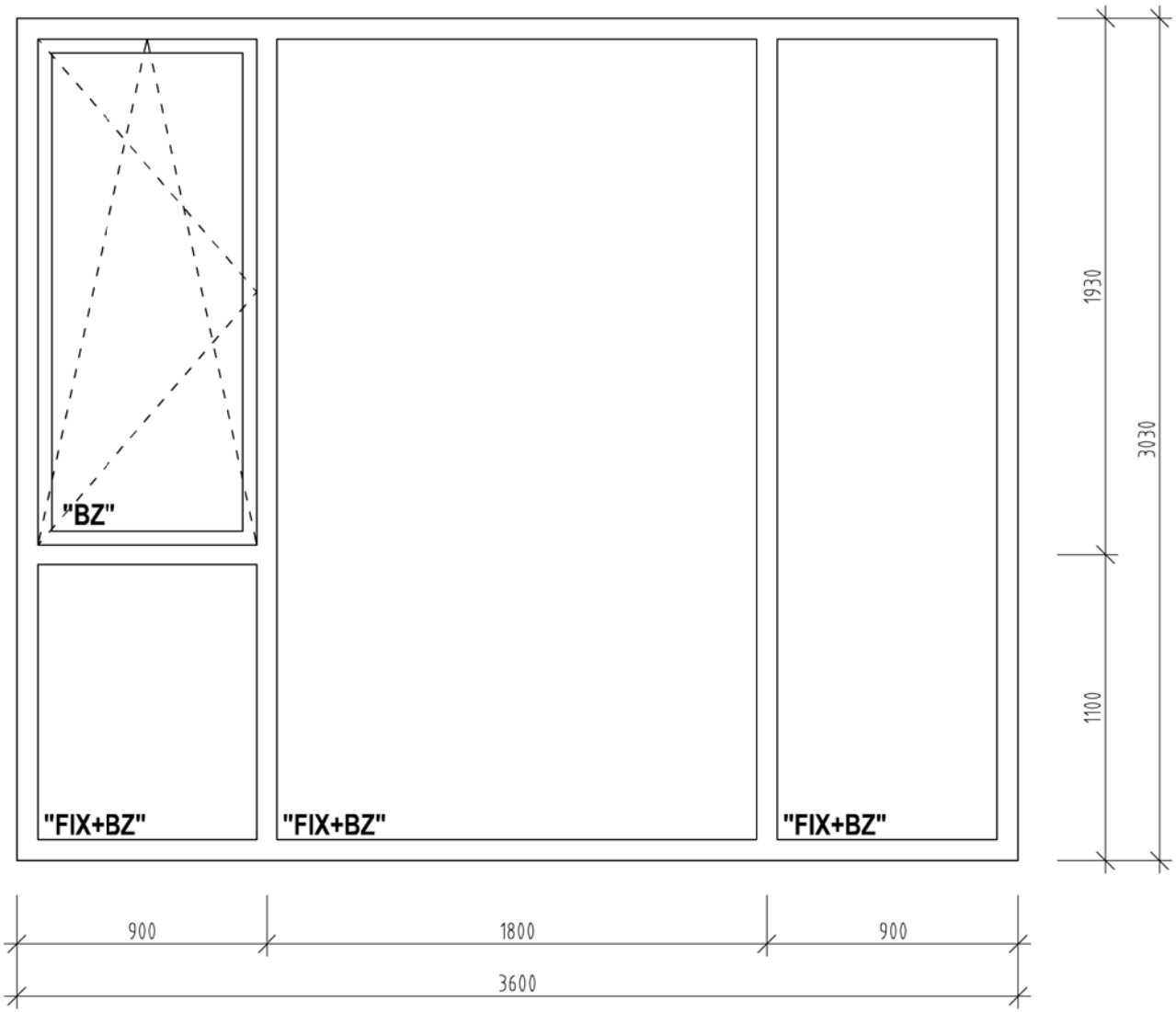


SCHÉMATICKÝ VÝKRES - PODKLAD PRO VYPRACOVÁNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE

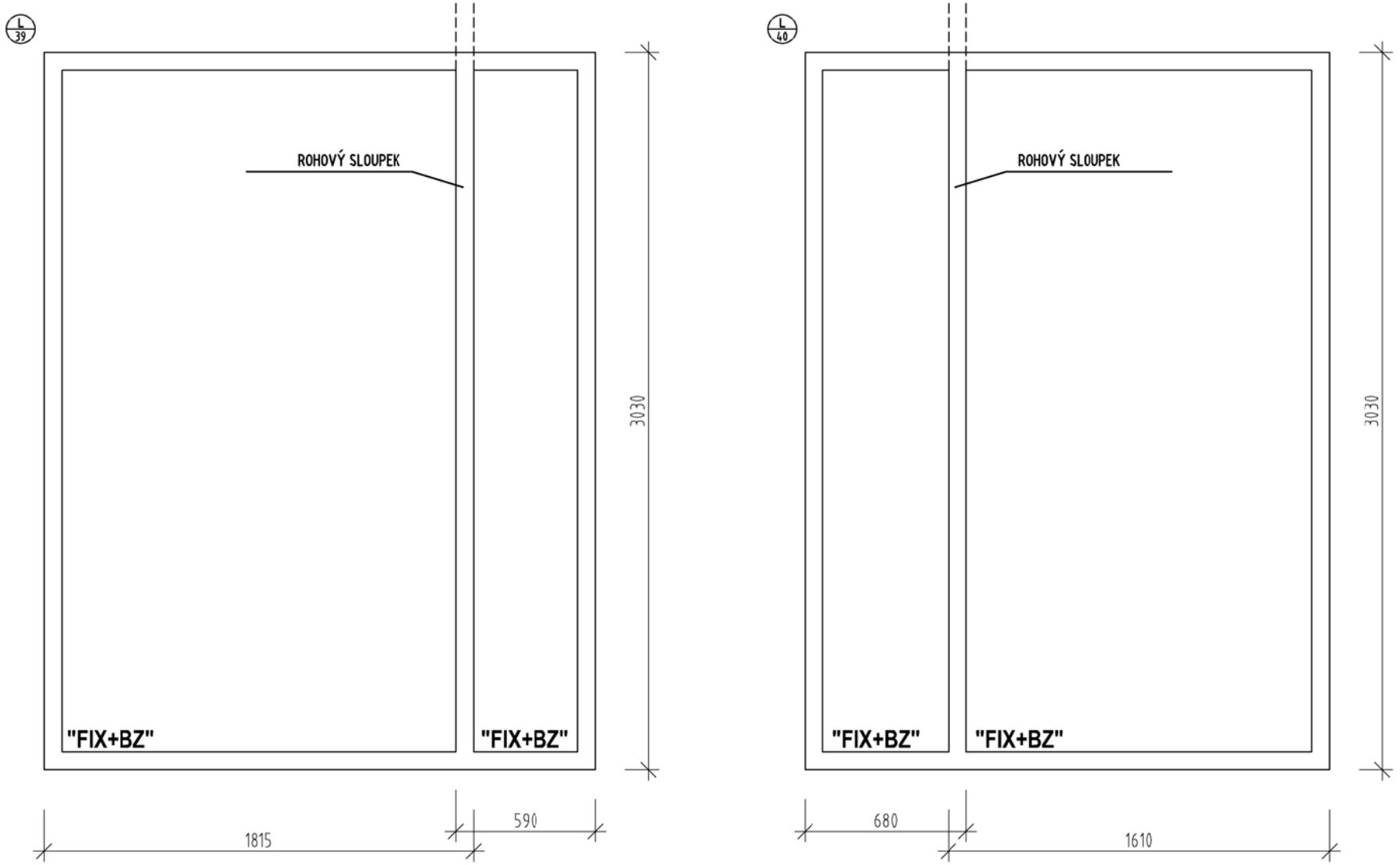
1:25



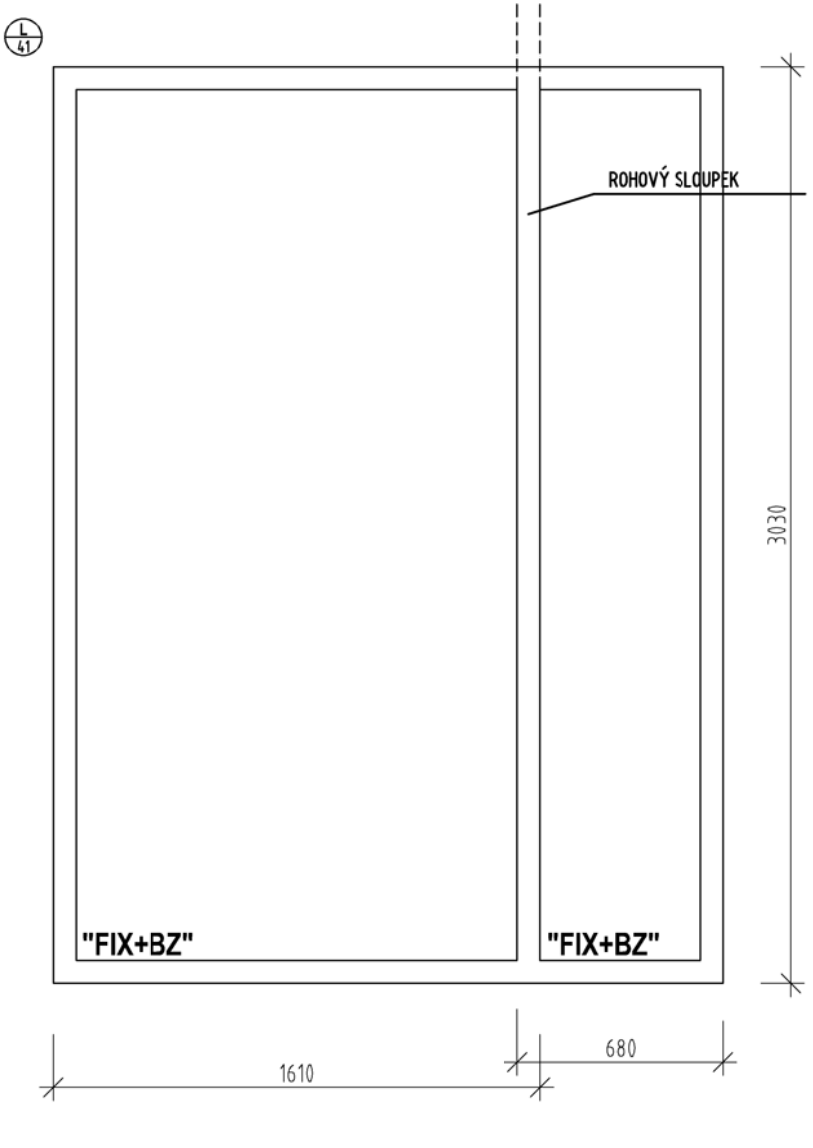
L 38 SCHÉMATICKÝ VÝKRES - PODKLAD PRO VYPRACOVÁNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE **1:25**

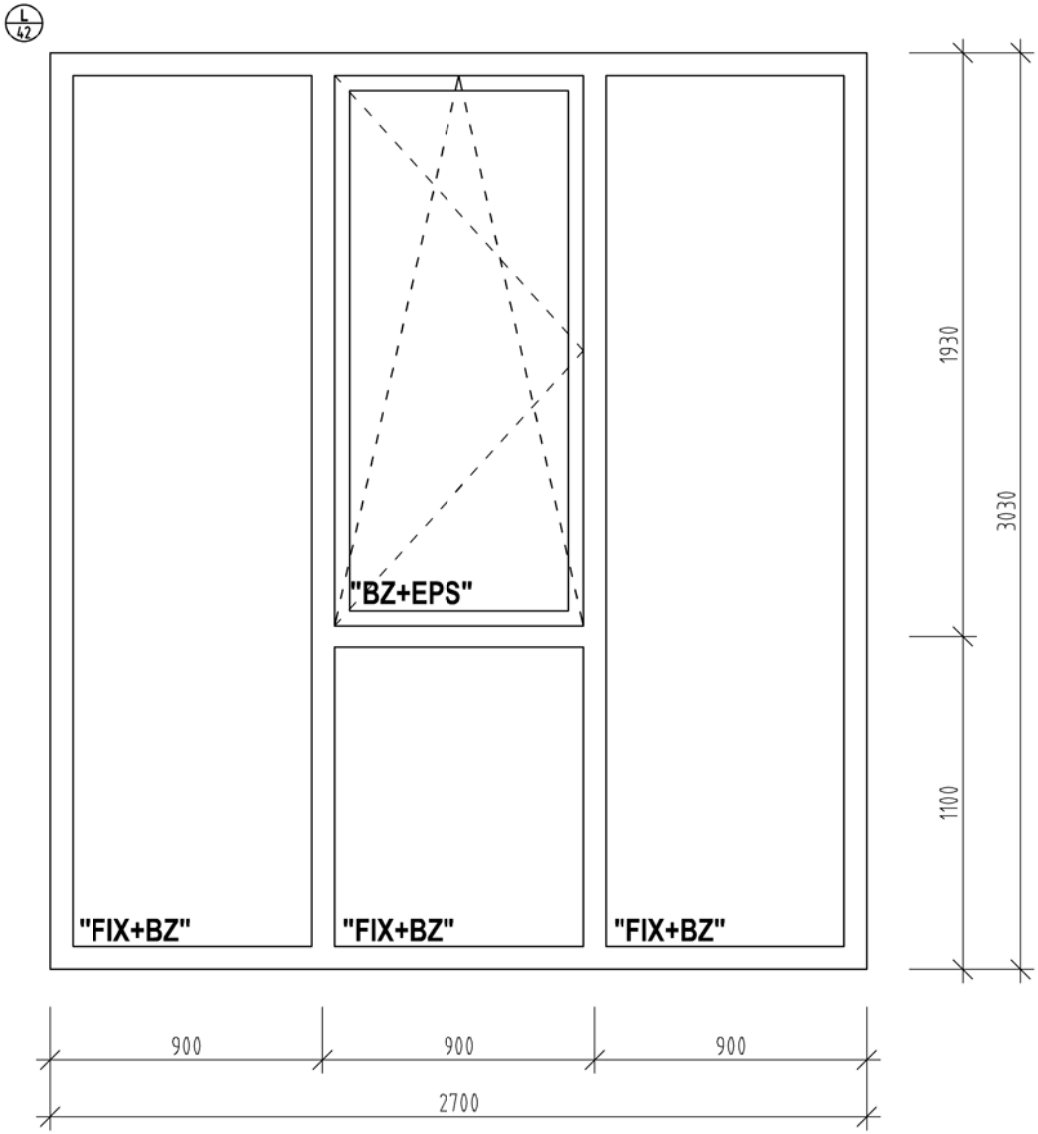


L39 L40 SCHÉMATICKÝ VÝKRES - PODKLAD PRO VYPRACOVÁNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE **1:25**

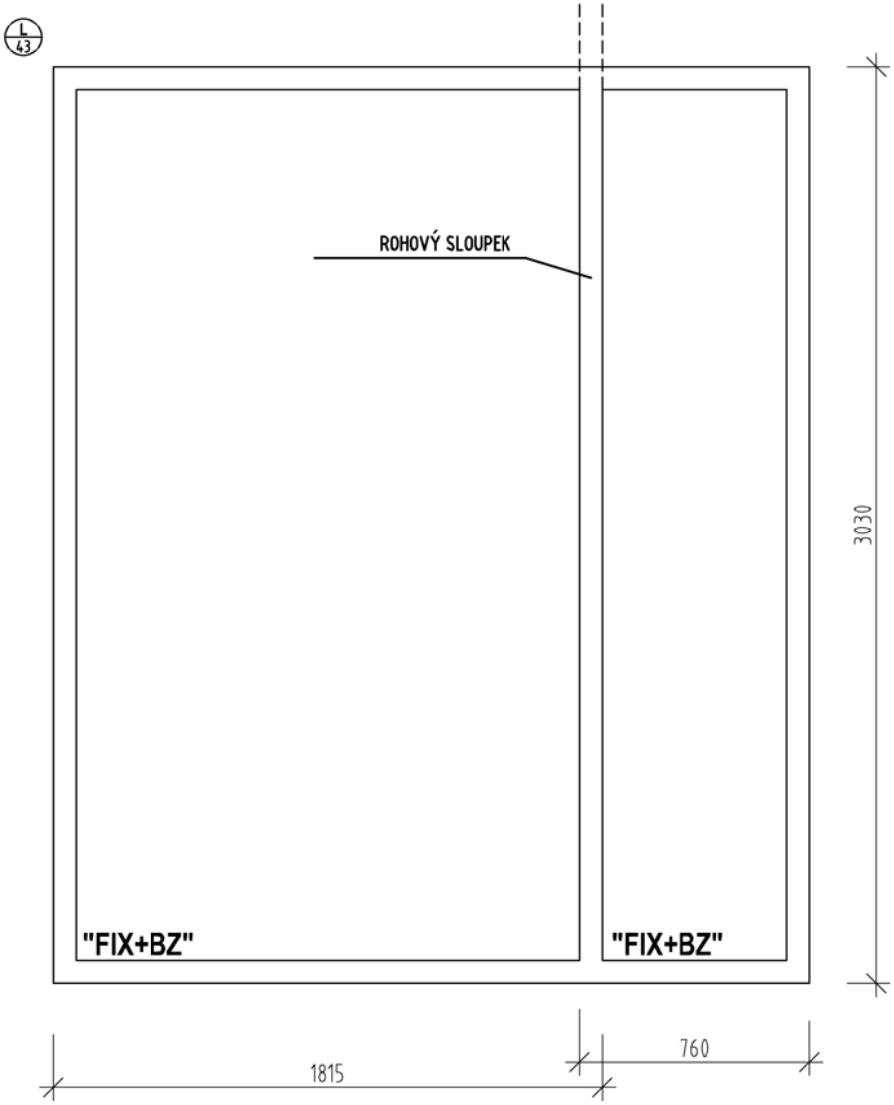


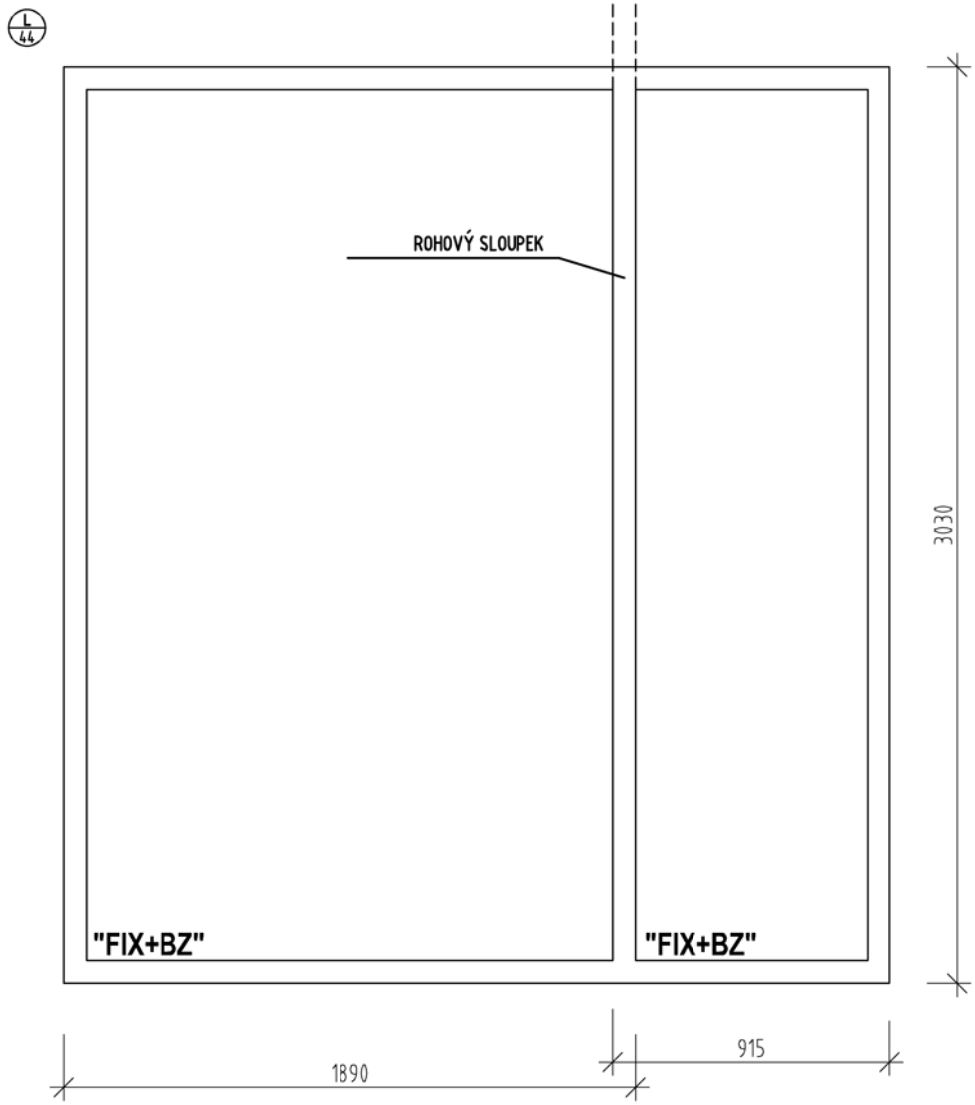
L41 L42 SCHÉMATICKÝ VÝKRES - PODKLAD PRO VYPRACOVÁNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE **1:25**



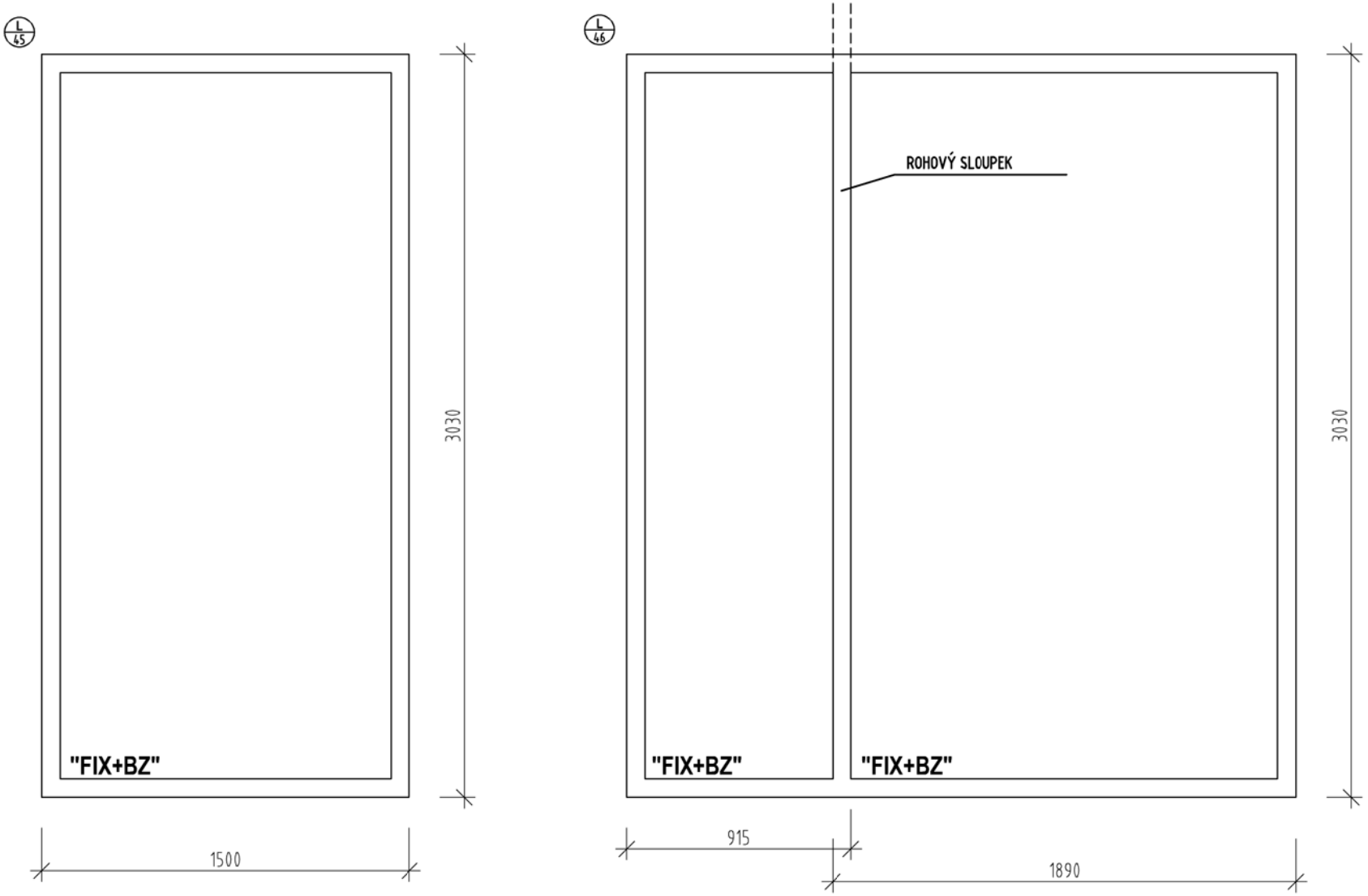



L 43 L 44 SCHÉMATICKÝ VÝKRES - PODKLAD PRO VYPRACOVÁNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE **1:25**

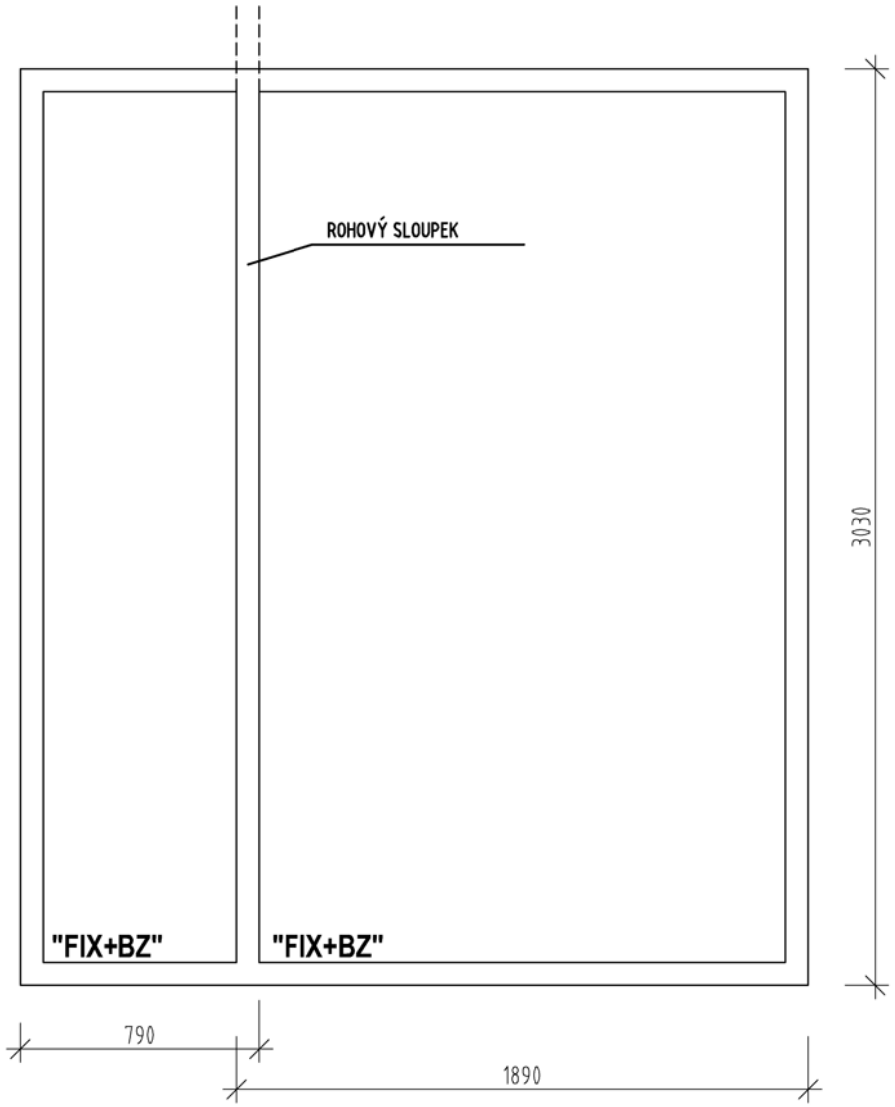


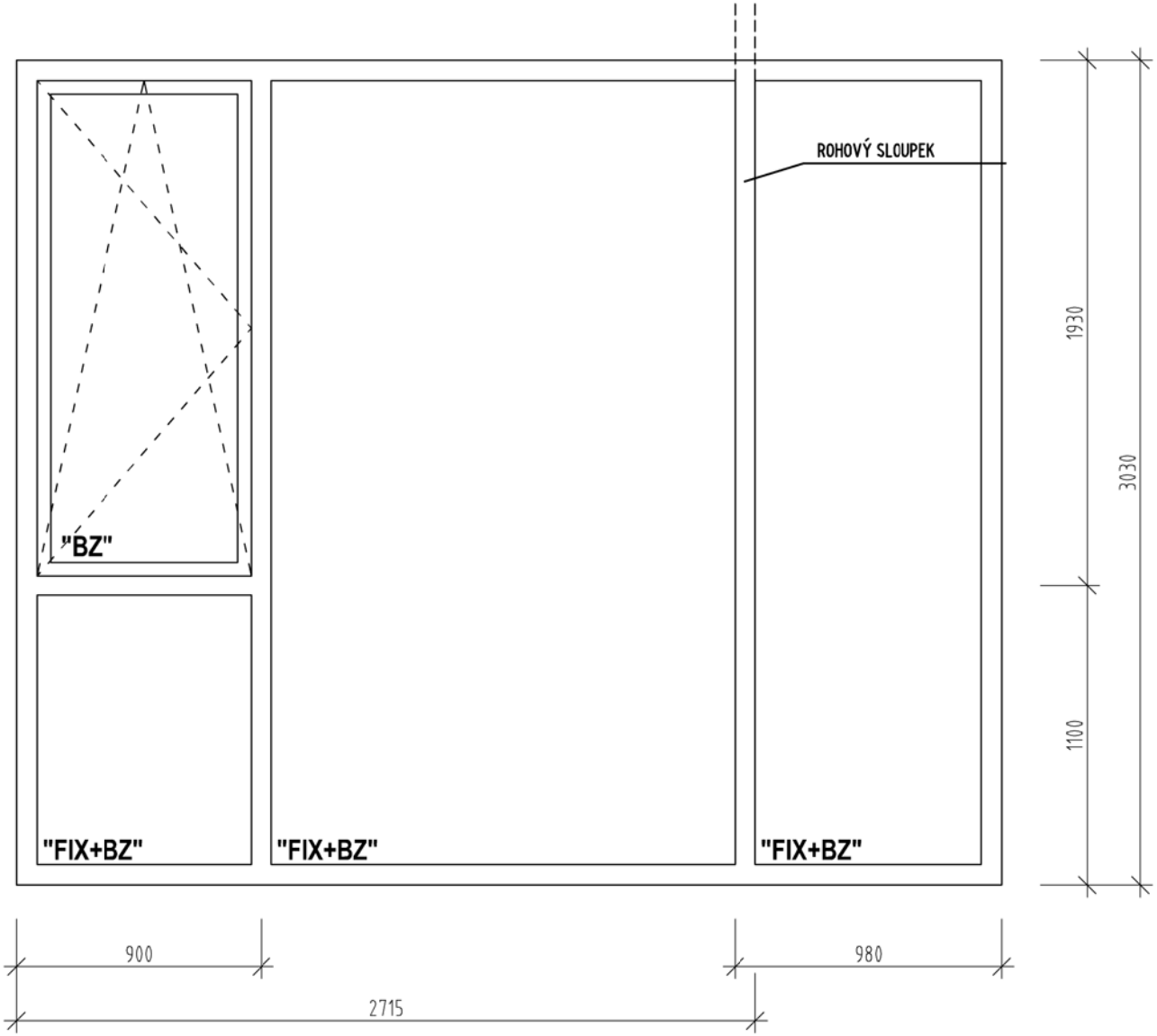
L 45 L 46 SCHÉMATICKÝ VÝKRES - PODKLAD PRO VYPRACOVÁNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE **1:25**



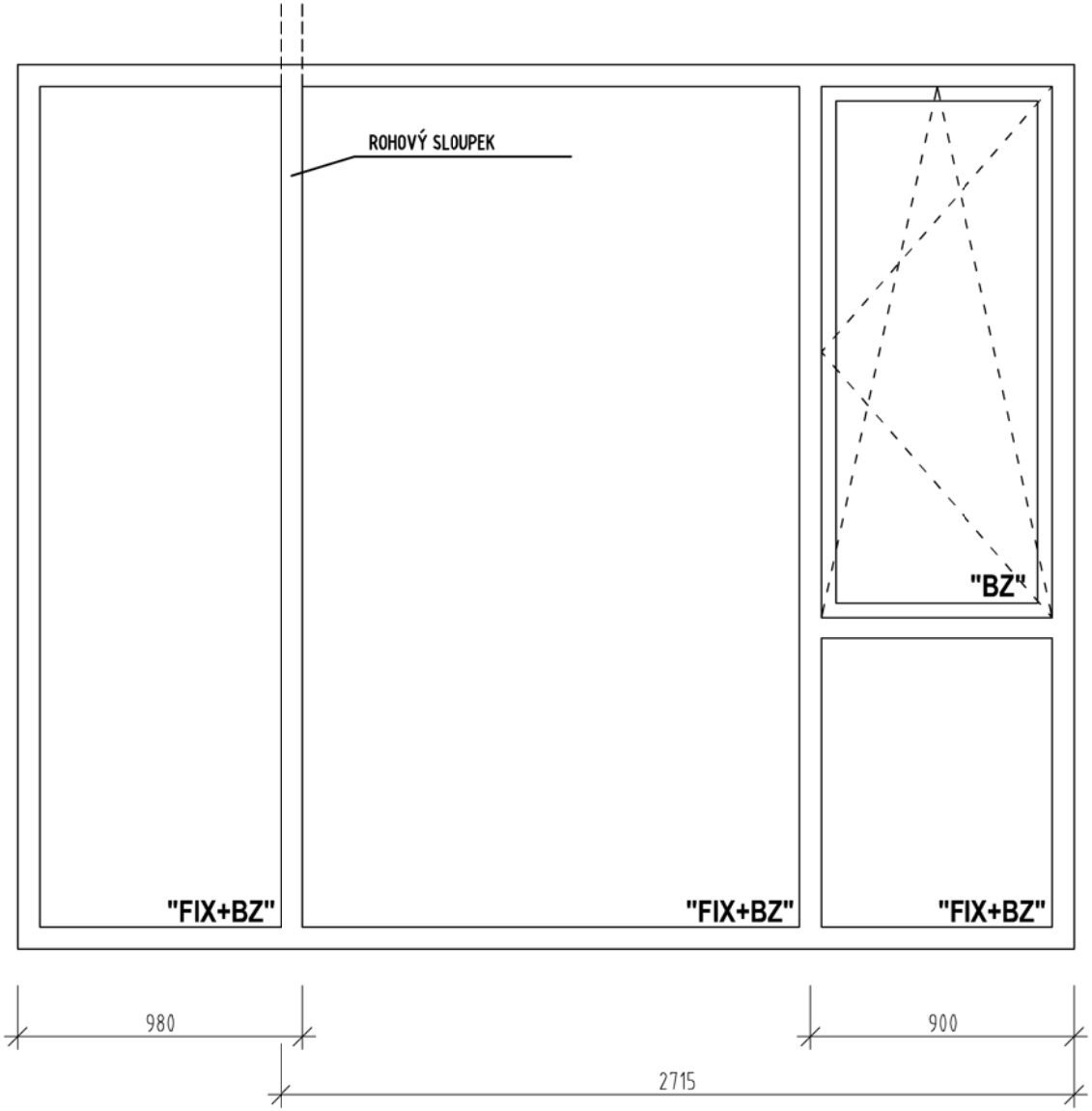
L 47 SCHÉMATICKÝ VÝKRES - PODKLAD PRO VYPRACOVÁNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE **1:25**



L 48 SCHÉMATICKÝ VÝKRES - PODKLAD PRO VYPRACOVÁNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE **1:25**

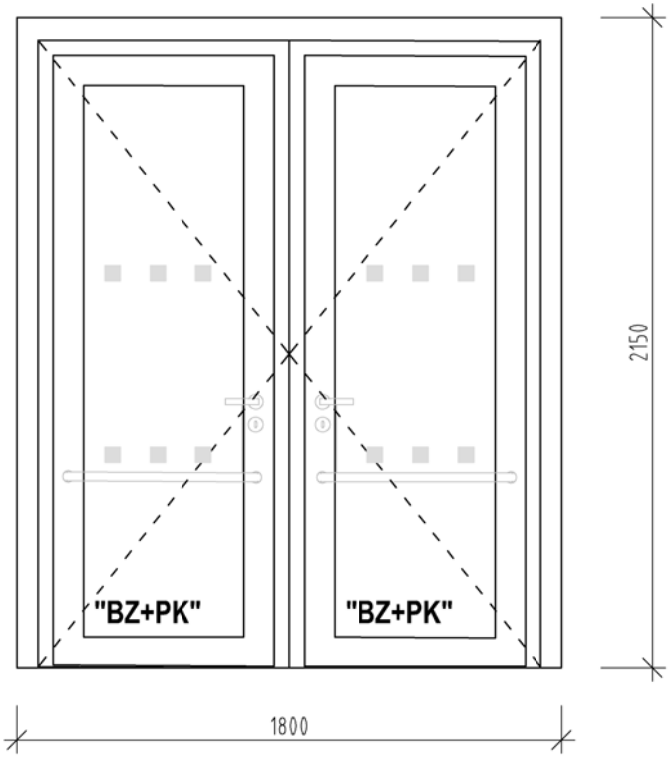


L 49 SCHÉMATICKÝ VÝKRES - PODKLAD PRO VYPRACOVÁNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE **1:25**

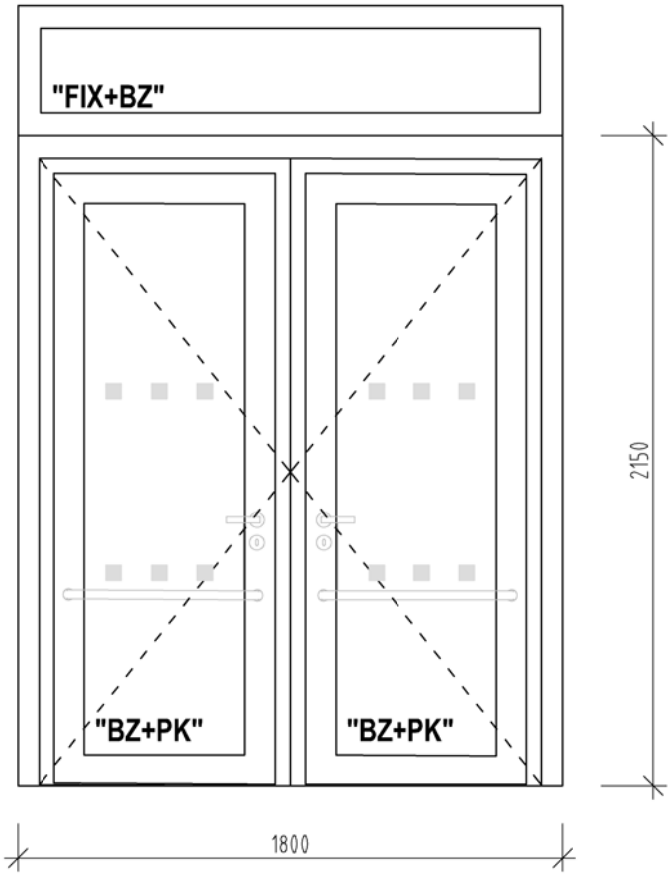


L50 L51 SCHÉMATICKÝ VÝKRES - PODKLAD PRO VYPRACOVÁNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE **1:25**

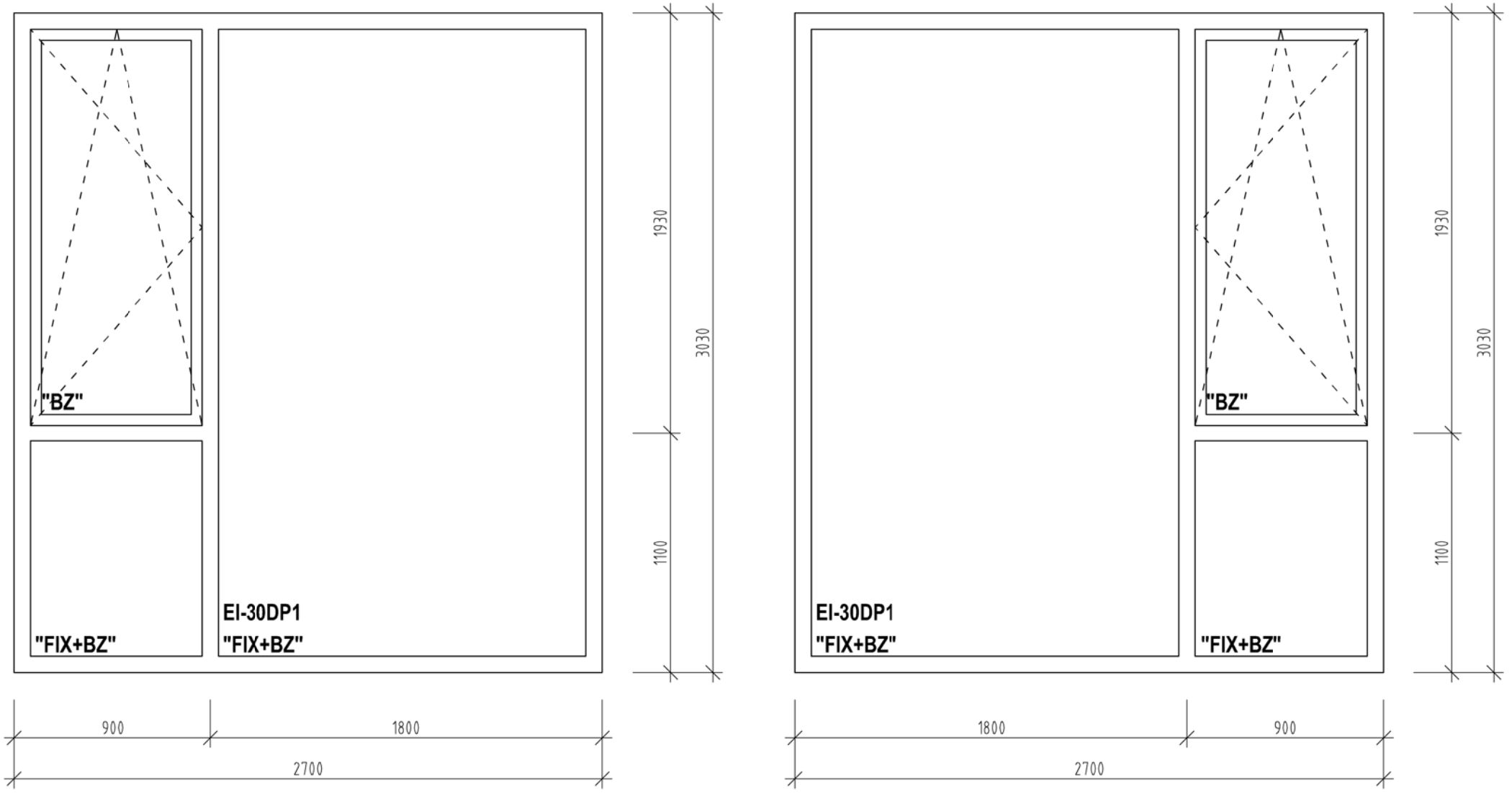
**EW-C30DP3***




**EI-C30DP3***

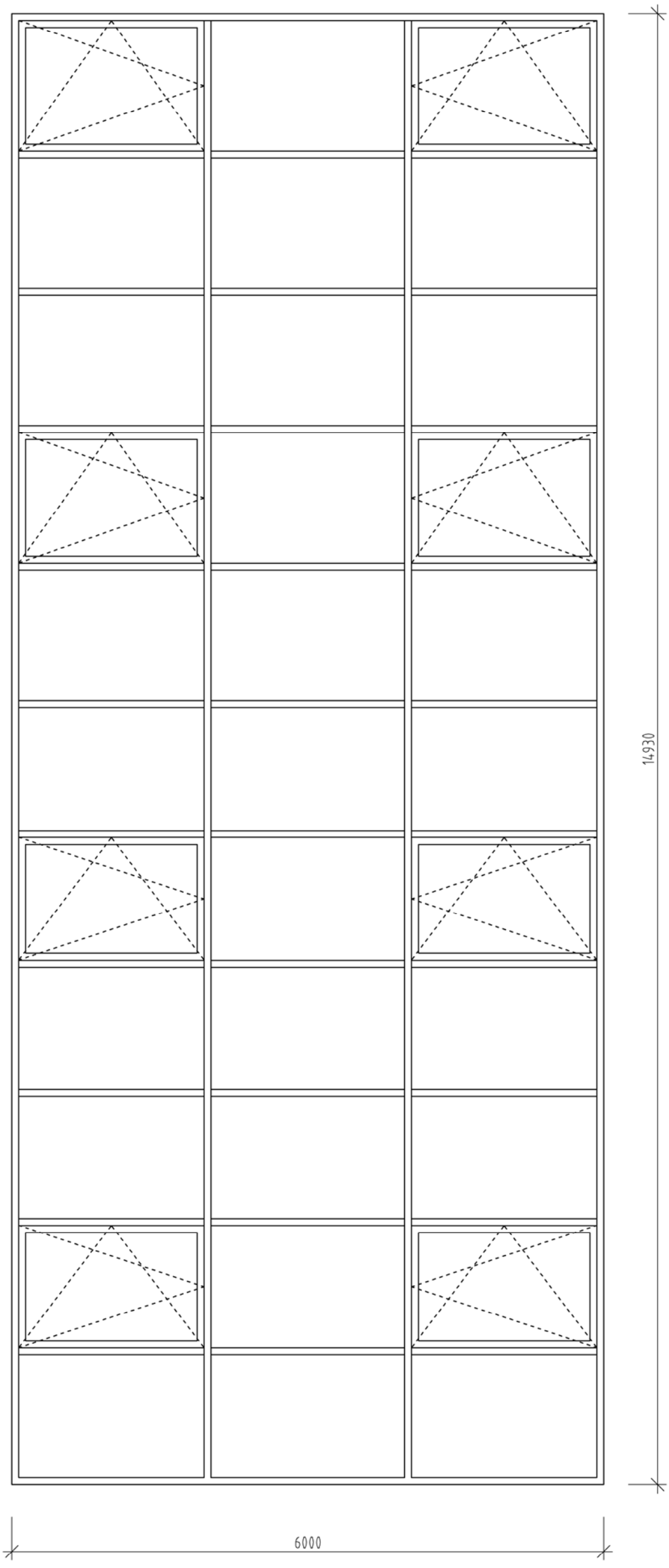


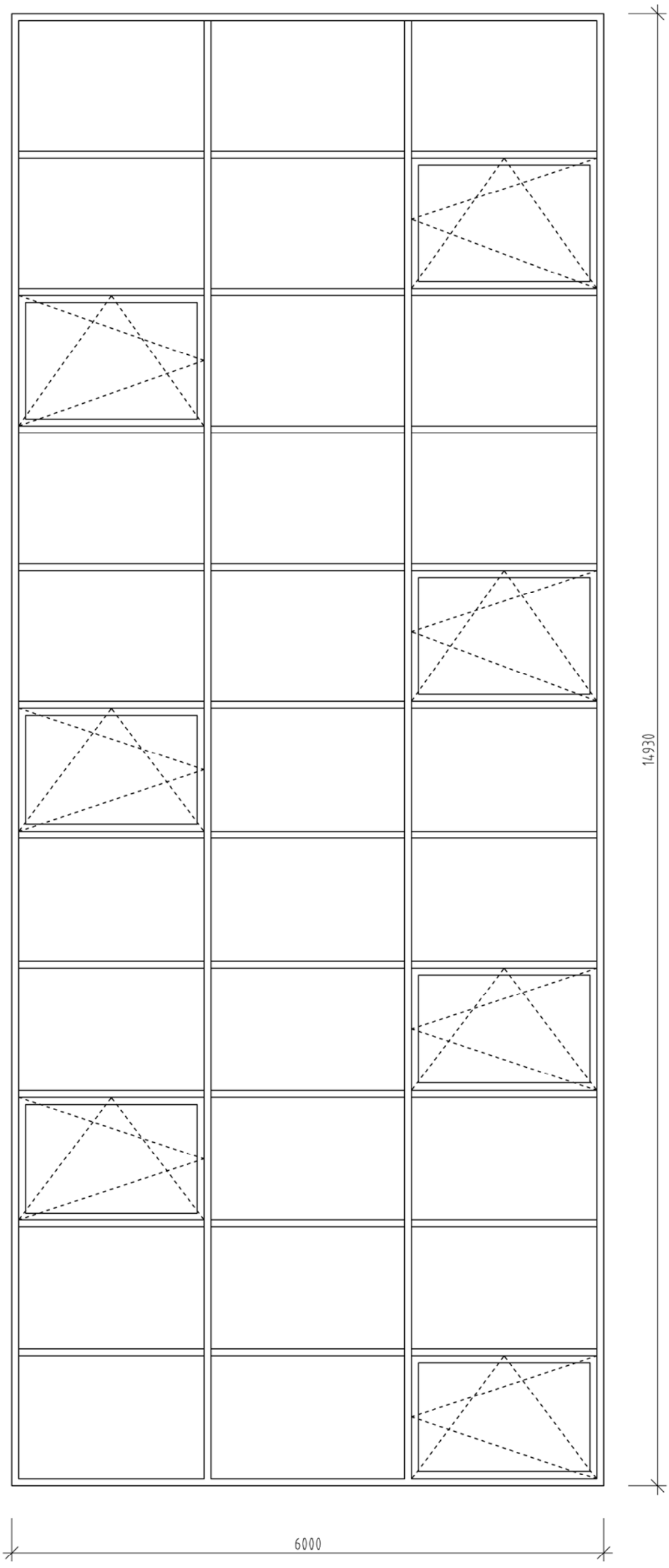
L52 L53 SCHÉMATICKÝ VÝKRES - PODKLAD PRO VYPRACOVÁNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE **1:25**



L 01 SCHÉMATICKÝ VÝKRES - PODKLAD PRO VYPRACOVÁNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE

1:25



L 02 SCHÉMATICKÝ VÝKRES - PODKLAD PRO VYPRACOVÁNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE

1:25