

## LEGENDA PŘÍLOH VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE

D100	SEZNAM TYPICKÝCH OKEN	210x297	1:15
D101	PŮDORYS 1S	297x420	---
D102	PŮDORYS 1NP	297x420	---
D103	PŮDORYS 2NP	297x420	---
D104	PŮDORYS 3NP	297x420	---
D105	PŮDORYS KROVU	297x420	---
D106	POHLED NA JIHOVÝCHODNÍ FASÁDU	297x420	---
D107	POHLED NA SEVEROZÁPADNÍ FASÁDU	297x420	---
D108	POHLED NA JIHOZÁPADNÍ FASÁDU	297x420	---
D109	POHLED NA SEVEROVÝCHODNÍ FASÁDU	297x420	---
D110	POHLED NA JIHOVÝCHODNÍ FASÁDU	297x420	---
D111	POHLED NA SEVEROZÁPADNÍ FASÁDU	297x420	---

## SEZNAM OKEN – ROZMĚR OTVORŮ

$\frac{1}{0}$	1500 x 2500 mm, 19 KS
$\frac{2}{0}$	1500 x 2600 mm, 19 KS
$\frac{3}{0}$	1500 x 2400 mm, 51 KS
$\frac{4}{0}$	1500 x 1800 mm, 1 KS
$\frac{5}{0}$	1300 x 2200 mm, 7 KS
$\frac{6}{0}$	900 x 850 mm, 8 KS
$\frac{7}{0}$	900 x 500 mm, 3 KS
$\frac{8}{0}$	850 x 850 mm, 8 KS
$\frac{9}{0}$	1000 x 850 mm, 2 KS
$\frac{10}{0}$	1800 x 3200 mm, 1 KS
$\frac{11}{0}$	900 x 2020 mm, 1 KS
$\frac{12}{0}$	1000 x 2020 mm, 1 KS
$\frac{13}{0}$	1000 x 2020 mm, 1 KS
$\frac{14}{0}$	2300 x 2000 mm, 1 KS
$\frac{15a}{0}$	1080 x 2500 mm, 1 KS
$\frac{15b}{0}$	1080 x 2500 mm, 1 KS
$\frac{16}{0}$	1500 x 2300 mm, 19 KS
$\frac{17}{0}$	PRŮMĚR 850 mm, 5 KS
$\frac{18}{0}$	800 x 1300 mm, 1 KS
$\frac{19}{0}$	900 x 600 mm, 1 KS
$\frac{20}{0}$	1000 x 2020 mm, 1 KS

### POZOR!!!

- PŘED VÝROBOU OKEN BUDOU VŠECHNY OTVORY VE FASÁDĚ ZAMĚŘENY DODAVATELEM A JEJICH ROZMĚRY KONZULTOVÁNY SE ZODPOVĚDNÝM PROJEKTANTEM.
- PŘED VÝROBOU BUDE PŘEDLOŽENA DÍLENSKÁ DOKUMENTACE OKEN KE KONZULTACI ZODPOVĚDNÉMU PROJEKTANTOVI.
- DODAVATEL RUČÍ ZA TECHNICKÉ A FUNKČNÍ PARAMETRY A ŽIVOTNOST OKEN BEZ OHLEDU NA VELIKOST
- ATESTY DLE ČSN EN ISO 9001:2001
- NA OKNA JE NAHLÍŽENO Z EXTERIÉRU (VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ), POKUD NEJÍ UVEDENO JINAK.

SCHÉMATA OKEN, PŘECHODOVÝCH PLECHŮ, DILATAČNÍCH PROFILŮ A PARAPETŮ JSOU POUZE ORIENTAČNÍ, TY BUDOU UZPŮSOBENY DLE REÁLNÉ SITUACE NA STAVBĚ (PŘED VÝROBOU BUDOU ZAMĚŘENY, DÉLKA I ŠÍŘKA)

katastrální území: FRÝDEK [634956]  
polohový systém: S-JTSK  
výškový systém: BpV  
±0,000 = ČISTÁ PODLAHA 1.NP

ING. PAVEL KRUPÍČKA  
V PARKU 118/3  
736 01, HAVÍŘOV-MĚSTO  
MOB.: +420 723 510 755  
E-MAIL: krupicka@projekcekrupicka.cz  
ČKAIT – OBOR IP00 – Č. 1103708

## DODATEK A



PROJEKCE KRUPÍČKA s.r.o.

Dlouhá třída 1226/44, CZ-736 01, Havířov-Podlesí  
IČ: 04563077 EMAIL: krupicka@projekcekrupicka.cz  
ČÚ: 4148015389/0800 MOBIL: +420 723 510 755

Stavba: VÝMĚNA OKEN V OBJEKTU ŽŠ NÁRODNÍHO  
UMĚLCE PETRA BEZRUČE – ZPRACOVÁNÍ PD

Část: 1 0 0 \_ S T A V B A

Výkres: SEZNAM TYPICKÝCH OKEN

Místo stavby: T. G. MASARYKA 454, 738 01 FRÝDEK-MÍSTEK  
PARCELA ČÍSLO 1004/1,  
K.Ú.Č. 634956 FRÝDEK, OBEC FRÝDEK-MÍSTEK

Objednatel: STATUTÁRNÍ MĚSTO FRÝDEK-MÍSTEK  
stavby: RADNIČNÍ 1148, FRÝDEK, 738 01 FRÝDEK-MÍSTEK

Autor: I N G . P A V E L K R U P Í Č K A

Kreslil: I N G . P A V E L K R U P Í Č K A

Formát: 2 1 0 x 2 9 7 Část dokumentace: Číslo výkresu:

Datum: 1 0 . 1 0 . 2 0 1 6

Měřítko: 1 : 1 5

Zakázka: 2 0 1 6 / 5 7 \_ M M F M \_ Z Š

Stupeň: D O K U M E N T A C E P R O P R O V Á D Ě N Í S T A V B Y

D

100

**A. NAVRŽENÁ OPRAVA A VÝMĚNA OKEN VE VÝŠE UVEDENÉM OBJEKTU KULTURNÍ PAMÁTKY  
NEGATIVNĚ NEOVLIVNÍ PAMÁTKOVÉ HODNOTY TĚTO KULTURNÍ PAMÁTKY A MĚSTSKÉ  
PAMÁTKOVÉ ZÓNY FRÝDEK PŘI DODRŽENÍ NÁSLEDUJÍCÍCH PODMÍNEK:**

1. JE JEDNOZNAČNĚ PREFEROVÁNA **REPASE PŮVODNÍCH OKEN** (OKNA V PRŮČELNÍ FASÁDĚ A BOČNÍCH FASÁDÁCH), A TO NEJLÉPE PŘI ZACHOVÁNÍ STÁVAJÍCÍHO KONSTRUKČNÍHO ŘEŠENÍ (TJ. BEZ DALŠÍCH ÚPRAV – VLOŽENÍ IZOLAČNÍHO DVOJSKLA), ALE AKCEPTOVATELNÁ JE I REPASE OKEN S TEPELNĚ IZOLAČNÍ ÚPRAVOU, TJ. S VLOŽENÍM DO VNITŘNÍCH KŘÍDEL IZOLAČNÍHO DVOJSKLA Z DŮVODU POŽADAVKŮ NA TEPELNĚ TECHNICKÉ A ZVUKOVÉ IZOLAČNÍ VLASTNOSTI, DRUHOU VARIANTOU PRO SPLNĚNÍ TĚCHTO POŽADAVKŮ JE VÝMĚNA VNITŘNÍCH KŘÍDEL ZA NOVÁ KŘÍDLA S IZOLAČNÍ DVOJSKLEM PŘI DODRŽENÍ PŮVODNÍ PROFILACE A ČLENĚNÍ KŘÍDEL. PŘI TĚTO ÚPRAVĚ (IZOLAČNÍ DVOJSKLO) JE NEZBYTNĚ ZAJISTIT DOSTATEČNÉ ODVĚTRÁNÍ PROSTORU MEZI KŘÍDLY, ABY NEDOCHÁZELO KE KONDENZACI VODY NA SKLE – TO LZE ZAJISTIT DÍLČÍ ÚPRAVOU RÁMŮ VNĚJŠÍCH KŘÍDEL (PŘIROZENÁ INFILTRACE, DOPORUČUJEME V TĚTO ZÁLEŽITOSTI KONZULTACI S TRUHLÁŘSKOU FIRMOU SE ZKUŠENOSTMI S REPASEM I ÚPRAVOU HISTORICKÝCH OKEN). REALIZACE REPASE OKEN JE AKCEPTOVATELNÁ PŘI SPLNĚNÍ NÁSLEDUJÍCÍCH PODMÍNEK:

-OPRAVA OKEN BUDE PROVEDENA TAK, ŽE BUDOU ZACHOVÁNY VŠECHNY PŮVODNÍ PRVKY OKEN A BUDOU ZACHOVÁNY PŮVODNÍ PROFILY OKEN. V PŘÍPADĚ POTŘEBY BUDOU PROKAZATELNĚ POŠKOZENÉ ČÁSTI OKEN VHODNĚ NAHRAZENY PROTĚZAMI VE STÁVAJÍCÍM MATERIÁLU A PROFILU. ZACHOVÁNO BUDE DOCHOVANÉ PŮVODNÍ KOVÁNÍ (JEDNÁ SE O NĚKOLIK DÍLČÍCH PRVKŮ), NOVODOBÉ KOVÁNÍ JE VHODNĚ NAHRADIT VHODNÝM KOVÁNÍM (DLE DOBOVÉHO KOVÁNÍ). BAREVNOST JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ OKEN BUDE PŮVODNÍ – PŘED REALIZACÍ NÁTĚRŮ BUDOU ODSŤÍNÝ BAREV ODSOULASENY ZÁSTUPCI STÁTNÍ PAMÁTKOVÉ PÉČE NA ZÁKLADĚ VZORKŮ.

-UŽITÍ DŘEVĚNÝCH PROFILŮ S IZOLAČNÍM DVOJSKLEM PRO VNITŘNÍ KŘÍDLA JE AKCEPTOVATELNÉ PŘI DODRŽENÍ PŮVODNÍ SUBTILITY A PROFILACE RÁMŮ – TOTO OPATŘENÍ NESMÍ ZPŮSOBIT ZVĚTŠENÍ POHLEDOVÉ ŠÍŘKY JEDNOTLIVÝCH PROFILŮ, A PŘI PŘÍZPŮSOBNÍ BARVY DISTANČNÍHO RÁMEČKU BARVĚ RÁMŮ A NEPOUŽITÍ NA OKNECH NETRADIČNÍCH NOVODOBÝCH PRVKŮ JAKO JSOU PLASTOVÉ OKAPNIČKY, PŘÍČLE Z RŮZNÝCH MATERIÁLŮ VLEPENÉ MEZI SKLY NEBO NALEPENÉ NA SKLE, APOD. ZASKLENÍ BUDE Z ČIRÉHO SKLA. REPASI OKEN BUDE PROVÁDĚT KVALIFIKOVANÁ FIRMA SE ZKUŠENOSTMI S REPASEM HISTORICKÝCH VÝPLNÍ OTVORŮ KULTURNÍCH PAMÁTEK.

**ZÁVĚR:**

STÁVAJÍCÍ OKNA SE NEJEVÍ JAKO DOŽILÁ, VYKAZUJÍ POUZE PORUCHY (OPRÝSKANÝ NÁTĚR, APOD.), KTERÉ SE DAJÍ ŘEŠIT FORMOU OPRAV (ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍHO NÁTĚRU A PROVEDENÍ NOVÉHO NÁTĚRU, PŘETMĚLENÍ OKEN, PŘÍPADNÁ VÝMĚNA VELMI POŠKOZENÝCH ČÁSTÍ). JE ZŘEJMÉ, ŽE PŘI VÝMĚNĚ OKEN DOJDE VŽDY K URČITÉ ZTRÁTĚ AUTENTICITY, JEDNAK SE UŽ NEBUDE JEDNAT O PŮVODNÍ AUTENTICKÁ OKNA, ALE VĚTŠINOU DOCHÁZÍ NOVOU VÝROBU (ODLUŠNÉ TECHNICKÉ PROSTŘEDKY) I K ODLUŠNOSTEM V PROFILACI, V PROPORCÍCH, APOD. VZHLEDEM K ZACHOVÁNÍ AUTENTICITY KULTURNÍ PAMÁTKY A DOBOVÉ ŘEMESLNÉ ÚROVNĚ A VZHLEDEM K UCHÁZĚJÍCÍMU TECHNICKÉMU STAVU OKEN JE TEDY VHODNÉ PŮVODNÍ OKNA ZACHOVAT A PODROBIT JE POUZE REPASI. SPLNĚNÍ SOUČASNÝCH TEPELNĚ I ZVUKOVÉ IZOLAČNÍ POŽADAVKŮ LZE PROVÉST I PŘI ZACHOVÁNÍ VYSOKÉ MÍRY AUTENTICITY, A TO VLOŽENÍM IZOLAČNÍHO DVOJSKLA DO KŘÍDEL, EVENT. VÝMĚNOU VNITŘNÍCH KŘÍDEL ZA NOVÁ KŘÍDLA S IZOLAČNÍ DVOJSKLEM.

2. **VÝMĚNA PŮVODNÍCH OKEN** JE AKCEPTOVATELNÁ POUZE V PŘÍPADĚ PROKAZATELNÉ ŠPATNÉHO TECHNICKÉHO STAVU OKEN (TJ. DOŽILÁ NEOPRAVITELNÁ OKNA). ALE I V TOMTO PŘÍPADĚ JE ŽÁDOUCÍ, ABY ALESPŇ NĚKTERÁ PŮVODNÍ OKNA ZŮSTALA ZACHOVÁNA A BYLA POUZE REPASOVÁNA – PRO TENTO ÚČEL SE HODÍ ZEJMÉNA OKNA V PROSTORÁCH S MENŠÍMI NÁROKY NA VYTÁPĚNÍ (NAPŘ. CHODBY, VSTUPNÍ HALY, SCHODIŠŤOVÉ PROSTORY). REALIZACE VÝMĚNY PŮVODNÍCH OKEN JE AKCEPTOVATELNÁ PŘI SPLNĚNÍ NÁSLEDUJÍCÍCH PODMÍNEK:

-NOVÁ OKNA BUDOU TRUHLÁŘSKY VYROBENÁ A BUDOU KOPIÍ STÁVAJÍCÍCH OKEN (S MOŽNOSTÍ VLOŽENÍ IZOLAČNÍHO DVOJSKLA – VIZ NIŽE), TJ. BUDOU DŘEVĚNÁ KASTLOVÁ A BUDOU SVÝM ČLENĚNÍM, PROFILACÍ (ZDE JE NEZBYTNĚ KLÁST DŮRAZ NA PLASTICKÉ ZTVÁRNĚNÍ POUTCE A SUBTILITU KLAPAČKY), SUBTILITOU PROFILŮ, PROVEDENÍM ŠPALET, BAREVNOSTÍ, ZPŮSOBEM OTEVÍRÁNÍ A OSAZENÍ (DODRŽENÍ ŠÍŘKY ŠPALET) ODPOVÍDAT STÁVAJÍCÍM OKNŮM. ZASKLENÍ BUDE Z ČIRÉHO SKLA, VNITŘNÍ PARAPETY BUDOU DLE STÁVAJÍCÍCH, TJ. DŘEVĚNÉ. POUŽITELNÉ STARŠÍ KOVÁNÍ BUDE OPĚTOVNĚ OSAZENO NA NOVÝCH OKNECH, OSTATNÍ PRVKY BUDOU PROVEDENY DLE DOBOVÉHO KOVÁNÍ.

-IZOLAČNÍ DVOJSKLO JE VHODNÉ OSADIT DO VNITŘNÍCH KŘÍDEL, PŘI TĚTO ÚPRAVĚ JE NEZBYTNĚ ZAJISTIT DOSTATEČNÉ ODVĚTRÁNÍ PROSTORU MEZI KŘÍDLY, ABY NEDOCHÁZELO KE KONDENZACI VODY NA SKLE (NĚKOLIK TRUHLÁŘSKÝCH FIREM V REGIONU UŽ MÁ TUTO TECHNOLOGII VYŘEŠENOU A DOKONCE CERTIFIKOVANOU)

-UŽITÍ DŘEVĚNÝCH PROFILŮ S IZOLAČNÍM DVOJSKLEM JE AKCEPTOVATELNÉ PŘI DODRŽENÍ PŮVODNÍ SUBTILITY A PROFILACE RÁMŮ – TOTO OPATŘENÍ NESMÍ ZPŮSOBIT ZVĚTŠENÍ POHLEDOVÉ ŠÍŘKY JEDNOTLIVÝCH PROFILŮ, A PŘI PŘÍZPŮSOBNÍ BARVY DISTANČNÍHO RÁMEČKU BARVĚ RÁMŮ A NEPOUŽITÍ NA OKNECH NETRADIČNÍCH NOVODOBÝCH PRVKŮ JAKO JSOU PLASTOVÉ OKAPNIČKY, PŘÍČLE Z RŮZNÝCH MATERIÁLŮ VLEPENÉ MEZI SKLY NEBO NALEPENÉ NA SKLE, APOD. ZASKLENÍ BUDE Z ČIRÉHO SKLA.

-OTVÍRÁNÍ NOVÝCH OKEN BUDE ŘEŠENO V TRADIČNÍM KONSTRUKČNÍM PROVEDENÍ, TJ. OKNA BUDOU OTVÍRAVÁ BEZ MOŽNOSTI VĚTRÁNÍ VYKLOPENÍM CELÉHO OKENNÍHO KŘÍDLA.

-VÝROBU OKEN BUDE PROVÁDĚT KVALIFIKOVANÁ FIRMA SE ZKUŠENOSTMI S VÝMĚNOU HISTORICKÝCH VÝPLNÍ OTVORŮ KULTURNÍCH PAMÁTEK.

**ZÁVĚR:**

Z DŮVODU ZACHOVÁNÍ AUTENTICITY KULTURNÍ PAMÁTKY A DOBOVÉ ŘEMESLNÉ ÚROVNĚ JE NEZBYTNĚ I PŘI REALIZACI VÝMĚNY OKEN PONECHAT NĚKTERÁ PŮVODNÍ OKNA A PROVÉST U NICH POUZE REPASI. Z DŮVODU ZACHOVÁNÍ ARCHITEKTONICKÉHO VÝRAZU A AUTENTICITY (MATERIÁLOVÉ, ARCHITEKTONICKÉ, KONSTRUKČNÍ, APOD.) OBJEKTU JE NEZBYTNĚ AKCEPTOVAT PŮVODNÍ MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ A ČLENĚNÍ OKEN, DOCHOVANOU HISTORICKOU PROFILACI (SUBTILITA PROFILU RÁMŮ, PROFILACE POUTCŮ), PŮVODNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ OKENNÍCH VÝPLNÍ, TJ. KONSTRUKCI KASTLOVÝCH OKEN A TRADIČNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ OTEVÍRÁNÍ OKENNÍCH KŘÍDEL. NA ARCHITEKTONICKÉM ŘEŠENÍ FASÁD SE ZÁSADNĚ PODÍLÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ OKENNÍCH VÝPLNÍ, TJ. KONSTRUKCE KASTLOVÝCH OKEN. PRO HISTORICKOU ZÁSTAVBU JSOU TYPICKÁ KASTLOVÁ NEBO DVOJITÁ OKNA, KTERÁ OD KLASICISMU NAHRAZOVALA PŘEDCHOZÍ JEDNODUCHÝ TYP OKEN Z DŮVODU ZAJIŠTĚNÍ VĚTŠÍ TEPELNÉ POHODY. TATO OKNA SE STALA CHARAKTERISTICKÝM PRVKEM PRO VĚTŠINU HISTORICKÝCH FASÁD, VČETNĚ ŘEŠENÉHO OBJEKTU. KASTLOVÁ OKNA SVÝM KONSTRUKČNÍM ŘEŠENÍM (ŠÍŘKOU OKNA DANOU ŠPALETOU MEZI RÁMY) DODÁVAJÍ FASÁDÁM HLOUBKU A NA PLASTICITĚ. CHARAKTERISTICKÝ HISTORICKÝ VJEM JE DÁN I PŘI OTEVŘENÍ OKEN PŘÍZNÁNÍM DVOU PÁRŮ KŘÍDEL. TENTO TYP OKEN SE VŠAK DÍKY VÝROBĚ MODERNÍCH TEPELNĚ IZOLAČNÍCH JEDNODUCHÝCH OKEN (JEDNODUCHÁ OKNA S IZOLAČNÍM DVOJSKLY NEBO TROJSKLY) U HISTORICKÝCH STAVEB NENÁVRATNĚ VYTRÁČÍ A HISTORICKÉ FASÁDY TAK ZTRÁCEJÍ NA SVÉ AUTENTICITĚ A PLASTICITĚ. JELIKOŽ JE PŘEDMĚTNÝ OBJEKT KULTURNÍ PAMÁTKOU A K AUTENTICITĚ STAVEBNÍCH PRVKŮ FASÁD PATŘÍ I ŘEMESLNÉ A KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ, JE NEZBYTNĚ PROVÉST NOVÁ OKNA OPĚT JAKO KASTLOVÁ V SOULADU S PŮVODNÍMI OKNY. ZPŮSOB OTVÍRÁNÍ OKENNÍCH KŘÍDEL VIZUÁLNĚ OVLIVŇUJE CHARAKTER ÚPRAVY FASÁDY DOMU A KVALITU HISTORICKÉHO PROSTŘEDÍ. NOVODOBÉ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ S MOŽNOSTÍ VYKLOPENÍ CELÝCH OKENNÍCH KŘÍDEL NEMÁ V HISTORICKÉ ARCHITEKTUŘE OBDOBÍ A JE Z HLEDISKA OCHRANY KULTURNÍ PAMÁTKY NEPŘÍJATELNÉ. ZE STEJNÉHO DŮVODU MUSÍ U NOVÝCH VÝPLNÍ OTVORŮ ŠÍŘKY RÁMŮ V MAXIMÁLNÍ MÍŘE ODPOVÍDAT ROZMĚRŮM PŮVODNÍCH TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ, APOD.

3. **VÝMĚNA DRUHOTNÝCH OKEN** (TZV. „ŠKOLNÍ“ OKNA DVORNÍCH FASÁD) JE AKCEPTOVATELNÁ A POVAŽUJEME JI Z PAMÁTKOVÉHO HLEDISKA ZA ŽÁDOUCÍ. REALIZACE VÝMĚNY TĚCHTO OKEN JE AKCEPTOVATELNÁ PŘI SPLNĚNÍ NÁSLEDUJÍCÍCH PODMÍNEK:

-OKNA BUDOU ČLENĚNÍM, MATERIÁLOVÝM A KONSTRUKČNÍM ŘEŠENÍM, PROFILACÍ A BAREVNOSTÍ KORESPONDOVAT S PŮVODNÍMI OKNY, TJ. NOVÁ OKNA BUDOU DŘEVĚNÁ TŘÍKŘÍDLÁ S POUTCEM VE DVOU TŘETINÁCH VÝŠKY OKNA, SPODNÍ KŘÍDLA BUDOU DÁLE ČLENĚNA PŘÍČLÍ NA DVĚ TABULKY, HORNÍ KŘÍDLA BUDE NEČLENĚNÉ. DOPORUČUJEME, ABY TATO OKNA BYLA ROVNĚŽ KASTLOVÁ NAMÍSTO JEDNODUCHÝCH, AKCEPTOVATELNÉ JE UŽITÍ IZOLAČNÍHO DVOJSKLA. OSTATNÍ PODMÍNKY (PROFILACE, OTEVÍRÁNÍ OKEN, PODMÍNKY PRO UŽITÍ IZOLAČNÍHO DVOJSKLA) JSOU SHODNÉ S VÝŠE UVEDENÝMI PODMÍNKAMI PRO VÝMĚNU OKEN (ODSTAVEC 2.).

-NOVODOBÁ TZV. „ŠKOLNÍ“ OKNA JSOU V HISTORICKÝCH FASÁDÁCH ZCELA CIZORODÁ A NARUŠUJÍ HISTORICKÝ CHARAKTER A AUTENTICITU FASÁDY. TATO OKNA JSOU V NESOULADU S TRADIČNÍMI OKNY ČLENĚNÍM, KONSTRUKČNÍM ŘEŠENÍM I ZPŮSOBEM OTEVÍRÁNÍ (VÝKLOPNÁ KYVNÁ OKNA). Z TOHOTO DŮVODU NENÍ ŽÁDOUCÍ SE PŘI VÝMĚNĚ OKEN VRACET K TOMUTO TYPU OKEN, ALE NAOPAK JE VHODNÉ VYCHÁZET Z DOCHOVANÝCH PŮVODNÍCH OKEN, KTERÉ SVÝM CHARAKTEREM ODPOVÍDAJÍ ARCHITEKTUŘE BUDOVY. Z DŮVODU NÁVRATU K PŮVODNÍMU VZHLEDU BUDOVY A UDRŽENÍ TAK CELKOVÉHO HISTORICKÉHO CHARAKTERU BUDOVY DOPORUČUJEME PROVÉST NOVÁ OKNA ROVNĚŽ JAKO KASTLOVÁ.

**ZÁVĚR:**

NOVODOBÁ TZV. „ŠKOLNÍ“ OKNA JSOU V HISTORICKÝCH FASÁDÁCH ZCELA CIZORODÁ A NARUŠUJÍ HISTORICKÝ CHARAKTER A AUTENTICITU FASÁDY. TATO OKNA JSOU V NESOULADU S TRADIČNÍMI OKNY ČLENĚNÍM, KONSTRUKČNÍM ŘEŠENÍM I ZPŮSOBEM OTEVÍRÁNÍ (VÝKLOPNÁ KYVNÁ OKNA). Z TOHOTO DŮVODU NENÍ ŽÁDOUCÍ SE PŘI VÝMĚNĚ OKEN VRACET K TOMUTO TYPU OKEN, ALE NAOPAK JE VHODNÉ VYCHÁZET Z DOCHOVANÝCH PŮVODNÍCH OKEN, KTERÉ SVÝM CHARAKTEREM ODPOVÍDAJÍ ARCHITEKTUŘE BUDOVY. Z DŮVODU NÁVRATU K PŮVODNÍMU VZHLEDU BUDOVY A UDRŽENÍ TAK CELKOVÉHO HISTORICKÉHO CHARAKTERU BUDOVY DOPORUČUJEME PROVÉST NOVÁ OKNA ROVNĚŽ JAKO KASTLOVÁ.

**B. NAVRŽENA JE VÝMĚNA OPLECHOVÁNÍ NA OBJEKTU**

TOTO JE SOUČÁSTÍ SAMOSTATNÉ ČÁSTI PROJEKTU – VIZ VÝKRES Č. 112

**C. PROVEDE SE NÁTĚR PŮVODNÍ OMÍTKY, KTERÁ BUDE DÁLE OPRAVENA V PŘÍPADĚ NESOUDRŽNOSTI S PODKLADEM, ČI JEJÍM VYPRASKÁNÍ**

TOTO JE SOUČÁSTÍ SAMOSTATNÉ ČÁSTI PROJEKTU – VIZ VÝKRESY Č. 101–111

**POPIS ZDE:**

PO PROVEDENÍ ZAPRAVENÍ OMÍTEK (NAPŘ. PO REPASI ČI VÝMĚNĚ OKEN, NEBO PO INSTALACI NOVÝCH KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ) BUDE PROVEDEN KOMPLETNÍ NÁTĚR FASÁDY –

PŘED REALIZACÍ NÁTĚRŮ BUDOU ODSTĚNY BAREV ODSOUHLAŠENY ZÁSTUPCI STÁTNÍ PAMÁTKOVÉ PÉČE NA ZÁKLADĚ VZORKŮ. TENTO NÁTĚR BY MĚL BÝT V PŮVODNÍM VIZUÁLNÍM A BAREVNÉM ŘEŠENÍ A MĚL BY SLOUŽIT JAKO KONZERVAČNÍ PRO OMÍTKU. NAVRHUJE SE UŽÍT NÁTĚR S NANOTECHNOLOGIÍ, KTERÝ BUDE MÍT "SAMOČISTIČÍ" FUNKCI. NÁTĚR ZAMEZÍ VNÍKUTÍ VODY DO PÓRŮ V OMÍTCE A PŘÍPADNÁ VODA BUDE STÉKAT PO POVRCHU – NEDOJDE K NASÁKÁNÍ VODY DO OMÍTKY A TA V PŘÍPADĚ MRAZU NEBUDE ODPADÁVAT A DEGRADOVAT. PRO 1 ETAPU BYL POUŽIT SYSTÉM STO PRO ČIŠTĚNÍ FASÁDY – VYSRAVENÍ CERTIFIKOVANOU VÁPENOCEMENTOVOU MALTOU VČ. RE–PROFILACE, PENETRACE STO PRIM SILIKAT SIEN, CELOPLOŠNĚ PŘETMELNÍ FASÁDY STO LEVEL UNI SE ZAFILCOVÁNÍM, PENETRAČNÍ SILIKÁTOVÝ NÁTĚR STO PLEX W, KRYCÍ DVOJNÁSOBNÝ NÁTĚR OMÍTKY SILIKÁTOVOU BARVOU STO COLOR SILL. TENTO SYSTÉM BUDE POUŽIT I NA ZBÝVAJÍCÍ FASÁDY.

VZOREK BARVY VNĚJŠÍ FASÁDY – STO COLOR SYSTEM FASADA 32138.

#### PŘEHLED PRACÍ OPRAVA KAMENNÉHO OBKLADU:

DLE MÍSTNÍHO ŠETŘENÍ, ALE MINIMÁLNĚ TAKTO:

1. PROVEDE SE SOUDRŽNOST MALTY VE VŠECH SPÁRÁCH.
2. ČIŠTĚNÍ KARTÁČEM CELOPLOŠNĚ + MYTÍ VODOU
3. APLIKACE ČISTIČÍ PĚNY + MYTÍ TLAKOVOU VODOU
4. RUČNÍ DOČIŠTĚNÍ + OČIŠTĚNÍ NAPŘ. GRAFITI
5. VYSPRÁVKA SPAR
6. APLIKACE HYDROFOBIZAČNÍHO NÁTĚRU

#### PŘEHLED PRACÍ A TECHNICKÝCH PARAMETRŮ OPRAVY STÁVAJÍCÍ OMÍTKY:

1. BUDE PROVEDENO TLAKOVÉ MYTÍ FASÁDNÍ OMÍTKY
2. PROVEDE SE VYSPRÁVKA A OPRAVA OMÍTKY PO BOURACÍCH PRACÍCH (KLEMPÍŘSKÉ PRVKY, OKNA, PARAPETY VNĚJŠÍ) VČETNĚ ODSTRANĚNÍ NESOUDRŽNÝCH ČÁSTÍ FASÁDY, OPRAVA VYPADANÝCH MÍST V OMÍTCE – MALTOU VÁPENOCEMENTOVOU – UVAŽOVÁNO O PLOŠE DO 10% STÁVAJÍCÍ PLOCHY KAŽDÉ FASÁDY.
3. VYTVOŘÍ SE ADHEZNÍ MŮSTEK PENETRAČNÍM NÁTĚREM
4. CELOPLOŠNĚ SE PŘETMELÍ FASÁDA – RENOVAČNÍM TMELEM NA BÁZI MINERÁLNÍCH PLNIV A POJIV, VYROVNÁNÍ PLSTĚNÝM HLADÍTKEM. DIFÚZE PRO VODNÍ PÁRY M<12, JEMNOZRNÝ, VELIKOST ZRNA MAX. 0,5MM TL. VRSTVY CCA 3–5MM
5. FASÁDA SE NATŘE FASÁDNÍ BARVOU NA BÁZI DRASELNĚHO SKLA, PODÍL ORGANICKÝCH SLOŽEK <5. OBSAHUJE KŘEMENNÉ PŘÍSADEY A JE ZAJIŠTĚNO DVOJITĚ PROKŘEMENĚNÍ.

#### PRÁCE VE VÝŠKÁCH:

BĚHEM STAVEBNÍCH PRACÍ BUDE NA STAVBĚ POUŽITO VNITŘNÍ LEŠENÍ A VNĚJŠÍ LEŠENÍ (KDE JE POTŘEBA ZOHLEDNIT ZÁHYBY A PROFILACI NA FASÁDĚ).

#### PŘEHLED TECHNICKÝCH PARAMETRŮ OKEN:

1. OKNO I DVEŘE BUDOU DODÁNY VČETNĚ VŠECH PRVKŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ NUTNÝCH PRO JEHO BEZVADNOU INSTALACI A BEZCHYBNÝ PROVOZ. INSTALACE BUDE SPLŇOVAT STATICKÉ, TEPELNÉ, TECHNICKÉ I OBECNÉ TECHNICKÉ POŽADAVKY DLE BĚŽNĚ PLATNÝCH PŘEDPISŮ V PLATNÉM ZNĚNÍ.
2. POČET TĚSNĚNÍ NA OKNĚ ČI DVEŘÍCH 3
3. TYP TĚSNĚNÍ
  - 3.1. TĚSNĚNÍ BUDE ZAPRACOVÁNO DO RÁMU PŘÍPADNĚ KŘÍDLA OKENNÍ ČI DVEŘNÍ VÝPLNĚ – NEBUDE POUZE LEPENO
  - 3.2. BUDE UŽITO PROFILOVÉ PRYŽOVÉ TĚSNĚNÍ, ČI DVOJITĚ PROFILOVÉ TĚSNĚNÍ
4. TYP MEZISKELNÍHO RÁMEČKU A JEHO PARAMETRY:
  - 4.1. BAREVNOST: HNĚDÁ
  - 4.2. TECHNICKÝ PARAMETR: Psi MIN 0,03 W/mK
  - 4.3. ŠÍŘE RÁMEČKU: DLE STATICKÉHO NÁVRHU ZASKLENÍ
5. STANDARD OKENNÍCH RÁMŮ – DŘEVĚNÉ LEPENÉ PROFILY – EUROHRANOLY – "EUROOKNA"
6. V RÁMCI REPASE, ČÁSTEČNĚ REPASE I KOMPLETNÍ VÝMĚNY OKEN BUDE DBÁNO NA POUŽITÍ DRUHU DŘEVA SHODNÉHO S UŽITÝM NA STÁVAJÍCÍCH OKNECH.
7. ODSTRANĚNÍ NÁTĚRU Z PŮVODNÍCH OKEN – BUDE PROVEDENO HORKOVZDUŠNOU PISTOLÍ A ŠPACHTLÍ
8. TEPELNÁ OCHRANA – VÝPLNĚ OTVORŮ BUDOU POUŽITY CERTIFIKOVANÉ OKENNÍ A DVEŘNÍ VÝPLNĚ, OKNA S DVOJSKLEM U<sub>W</sub>,MIN < 1,2 W/M<sup>2</sup>K, DVEŘE U<sub>D</sub>,MIN < 1,6 W/M<sup>2</sup>K, BUDOU DOSTATEČNĚ TUHÉ GARANTOVANÉ VÝROBCEM.
9. KOVÁNÍ JEDNODUCHÝCH OKEN – CELOOBVODOVÉ KOVÁNÍ, ČTYŘPOLOHOVÉ VČETNĚ MIKROVENTILACE S BEZPEČNOSTNÍMI UZAVÍRACÍMI HŘÍBOVÝMI ČEPY A BEZPEČNOSTNÍMI PROTIKUSY, VČETNĚ POJISTKY PROTI SVĚŠOVÁNÍ A CHYBNÉ MANIPULACI S KŘÍDLY OKEN.
10. KLIKY JEDNODUCHÝCH OKEN – ČTYŘPOLOHOVÁ KLIKA (REPLIKA DOBOVÉ KLIKY) S BLOKOVACÍM MECHANISMEM ZAMEZUJÍCÍM MANIPULACI Z VENKU

11. REPASE OTEVÍRAČŮ OKEN A ARETACÍ (ZARÁŽEN U KASTLOVÝCH OKEN – BUDE PROVEDENA KOMPLETNÍ REPASE TĚCHTO PRVKŮ
12. ZASKLENÍ OKEN A DVEŘÍ – TERMOIZOLAČNÍ DVOJSKLA 4–16–4 NEBO 6–16–6 (ALTERNATIVNĚ DLE STATICKÉ POTŘEBY – ZARUČÍ DODAVATEL) PLNĚNÉ ARGONEM, UG MIN= 1,0 W/m<sup>2</sup>K, LT = 71%, G = 60%, R<sub>w</sub> = 32 DB
13. PROFILACE RÁMŮ V DOKUMENTACI JE SCHÉMATICKÁ, TZN. ŽE PŘI VÝROBĚ MĚNĚNÝCH OKEN NEBO JEJICH ČÁSTÍ JE NUTNÉ DODRŽET PŮVODNÍ OZDOBNOU PROFILACI POUTCŮ, KŘÍDLVÝCH RÁMŮ A PŘÍČLÍ.
14. U MĚNĚNÝCH OKEN (ZEJMÉNA OKEN SE SEGMENTOVÝM ZÁKLENKEM Č. 3/0 A 7/0) JE POŽADOVÁNO POUŽIT PROFILOVANÉ LÍŠTY POUTCŮ NA NOVÝ RÁM OKEN.
15. INSTALACE DVEŘÍ A OKEN: PRO ELIMINACI TEPELNÝCH MOSTŮ, SNIŽENÍ HLADINY HLUKU A ZABRÁNĚNÍ PRŮNIKU VLHKOSTI BUDE MONTÁŽ PROVEDENA NADSTANDARTNĚ (MIMO MECHANICKÉ UKOTVENÍ), TEDY VČETNĚ ZAPĚNĚNÍ POLYURETANOVOU PĚNOU A INSTALACE PAROTĚSNÝCH FÓLIÍ Z VNITŘNÍ STRANY A DIFÚZNÍ FÓLIÍ Z VENKOVNÍ STRANY ALTERNATIVNĚ EXPANZNÍCH PÁSEK ANEBU PUR PĚNOU A OBOUSTRANNÝCH PÁSEK.  
MUSÍ BÝT ZOHLEDNĚNY POŽADAVKY ČSN 73 0540-2 A VÝHRADNĚ PAK ČLÁNKY A.3.4.8 A 7.1.2 PRŮVZDUŠNOST SPÁR A NETĚSNOSTÍ OSTATNÍCH KONSTRUKCÍ OBÁLKY BUDOVY. DALŠÍM NÁSTROJEM PRO URČENÍ KVALITY V TĚTO PROBLEMATICE JE NUTNĚ TNI 74 6077 OKNA A VNĚJŠÍ DVEŘE Z ROKU 2011.
16. DLE VYHODNOCENÍ OKEN – V TOMTO VÝPISU JE STANOVEN PERCENTUELNÍ ODHAD MĚNĚNÝCH A REPASOVANÝCH OKEN A DVEŘÍ DLE ODBORNÉHO ODHADU PROJEKTANTA – TENTO ODHAD BUDE UPŘESNĚN DODAVATELEM STAVBY DLE JEHO ZKUŠENOSTÍ S PRACÍ V OBLASTI REPASÍ HISTORICKÝCH OKEN A DVEŘÍ.
17. V RÁMCI VÝMĚNY VNITŘNÍCH KŘÍDEL U "KASTLOVÝCH" OKEN – JE UVAŽOVÁNA KOMPLETNÍ VÝMĚNA VNITŘNÍCH KŘÍDEL A OSAZENÍ NOVÝCH S DVOJSKLEM (POLOŽKA ZASKLENÍ DVOJSKLEM JE VYPSÁNA U KAŽDÉHO OKNA A CELKOVĚ VE VYHODNOCENÍ OKEN – TAKÉ VAZBA NA UZNATELNOST POLOŽKY ZASKLENÍ U DVOJSKLA V RÁMCI DOTACE).
18. V RÁMCI VÝMĚNY VNITŘNÍCH KŘÍDEL U "KASTLOVÝCH" OKEN – JE UVAŽOVÁNO, ŽE U VÝMĚNY, ČI REPASE VNĚJŠÍCH RÁMŮ A S TÍM SPOJENÉ VÝMĚNY ZASKLENÍ, ČI REPASÍ ZASKLENÍ MUSÍ BÝT CENĚNO A PROVEDENO TAK, ŽE U TĚCH OKEN, KDE BUDE REPASOVÁNO BUDE UŽITO PŮVODNÍHO ZASKLENÍ (NOVĚ BUDE PROVEDEN NÁTĚR OKEN A TMELENÍ V RÁMU) A U NOVÝCH OKEN BUDE NA ZVÁŽENÍ, ZDA SE UŽÍJE PŮVODNÍ ZASKLENÍ, ČI SE INSTALUJE ZASKLENÍ NOVÉ.
19. KASTL DVOJITÝCH OKEN BUDE REPASOVÁN A MĚNĚN DLE VYHODNOCENÍ TECHNICKÉHO STAVU OKEN. BUDE ALE VŽDY ZBAVEN NÁTĚRU HORKOVZDUŠNOU PISTOLÍ A ŠPACHTLÍ A BUDE VŽDY NOVĚ OPATŘEN NÁTĚREM OLEJOVÝM NA TRUHLÁŘSKÉ KONSTRUKCE.
20. ZDA SE DLE VYHODNOCENÍ OKEN V TĚTO DOKUMENTACI BUDOU POLOŽKY REPASOVAT ČI MĚNIT, BUDE ROZHODNUTO NA ÚVODNÍ SCHŮZCE GP, ZÁSTUPCE INVESTORA A DODAVATELE STAVBY DLE JEHO ZKUŠENOSTÍ S REPASÍ NA KONTROLNÍM DNI PŘI ZAHÁJENÍ STAVEBNÍCH PRACÍ.
21. U ZASKLENÍ, KTERÉ BY MĚLO BÝT PO DEMONTÁŽI ZPĚTNĚ POUŽITO DO NOVÝCH OKEN (REPASE, VÝMĚNA) BUDE PROVEDENO PLOŠNĚ LEŠTĚNÍ KAŽDÉ JEDNOTLIVÉ TABULKY ZASKLENÍ, ABY DOŠLO K ELIMINACI JEJICH POVRCHOVÉHO POŠKOZENÍ (PO TMELENÍ, MYTÍ APOD. SE NA SKLECH VYSKYTUJÍ RŮZNÉ STUPNĚ ŠKRÁBANCŮ A NEČISTOT).
22. PODKLADNÍ PROFIL PO DVEŘE – TERMOIZOLAČNÍ PROFIL – 100% VODĚODOLNÝ IZOLAČNÍ MATERIÁL S FLIESEM PRO OPTIMÁLNÍ TEPELNOU IZOLACI A PRO PŘERUŠENÍ TEPELNÝCH MOSTŮ POD DVEŘMI. UPRAVENO NA MÍRU DLE POTŘEB STAVBY.
23. CERTIFIKACE: ČSN EN ISO 9001:2001 PRO VÝROBU A MONTÁŽ

PŘED OBJEDNÁNÍM VÝROBKŮ PSV – VÝPLNĚ OTVORŮ VE FASÁDĚ OKNA, DVEŘE NUTNO PŘÍMO NA STAVBĚ ZKONTROLOVAT VELIKOSTI OTVORŮ!!

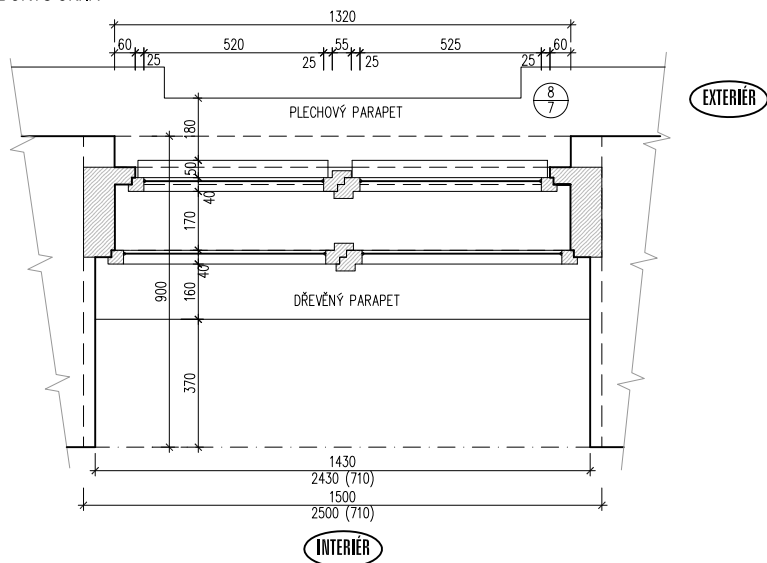
PODKLADNÍ PRVKY SE MUSÍ VYTVOŘIT NA MÍRU POD KAŽDOU OTVOROVOU VÝPLŇ. ROZMĚRY UVEDENÉ V DOKUMENTACI JSOU POUZE ORIENTAČNÍ (SLOUŽÍ PRO NACENĚNÍ).

# STÁVAJÍCÍ STAV

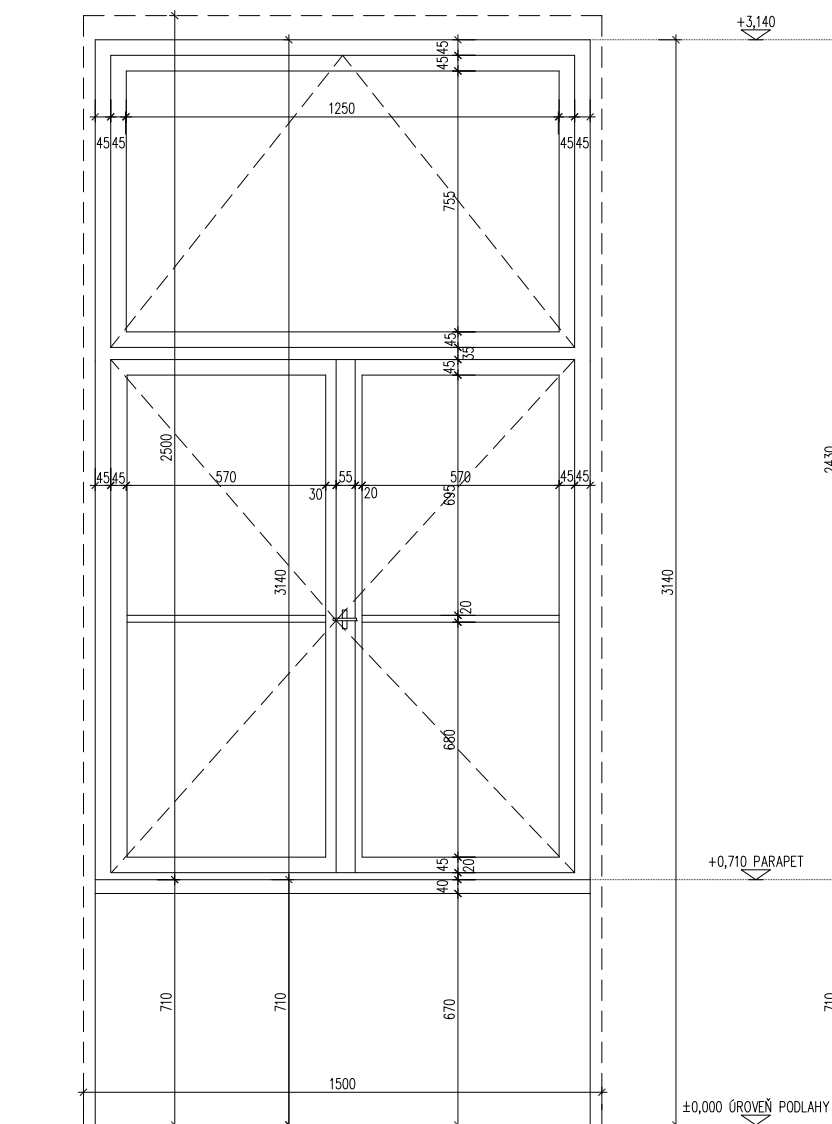
---

- DŘEVĚNÉ DVOJITÉ OKNO
  - STAVEBNÍ ROZMĚR OTVORU 1500 x 2500 mm
  - PŘÍPUSTNÝ ZPŮSOB NAKLÁDÁNÍ S OKNY
- PŘEDNOSTNĚ REPAS DLE PODMÍNEK VIZ. BOD 1 NA STRANĚ 2
  - POUZE S OHLEDEM NA PROKAZATELNĚ ŠPATNÝ TECHNOLOGICKÝ STAV DLE PODMÍNEK STANOVENÝCH V BODĚ 2 NA STRANĚ 2 LZE PROVÉST ČÁSTEČNOU ČI CELKOVOU VÝMĚNU

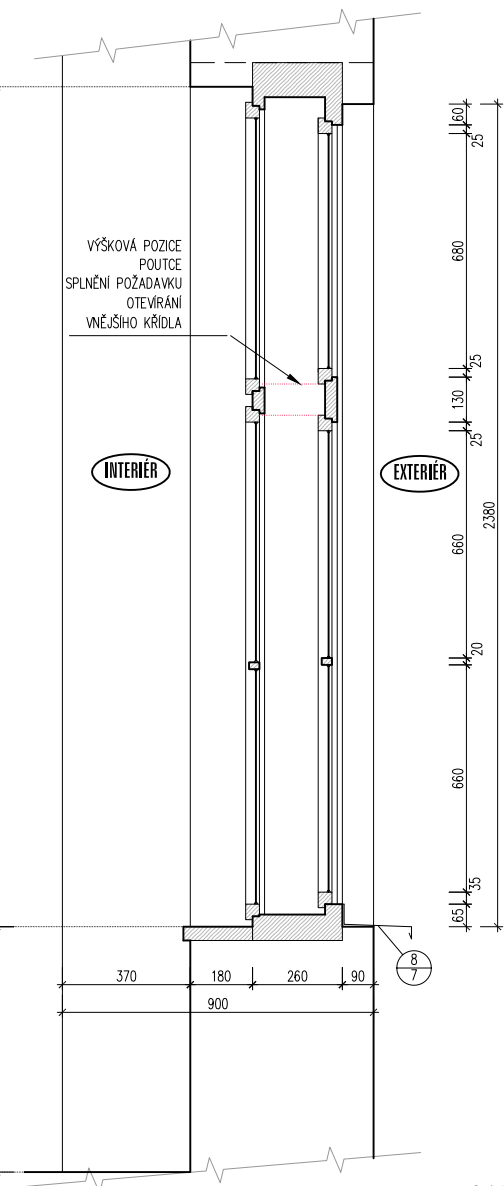
PŪDORYS OKNA



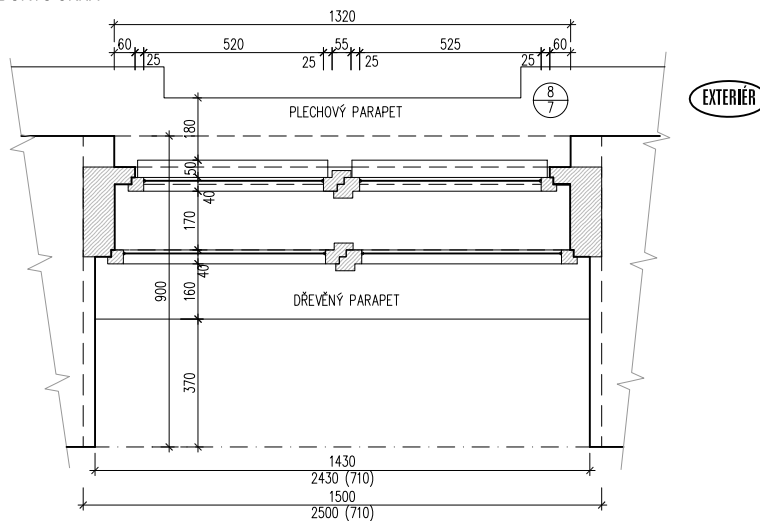
POHLED Z INTERIÉRU  
VNITŘNÍ ČÁST OKNA



### SVISLÝ ŘEZ OKNA

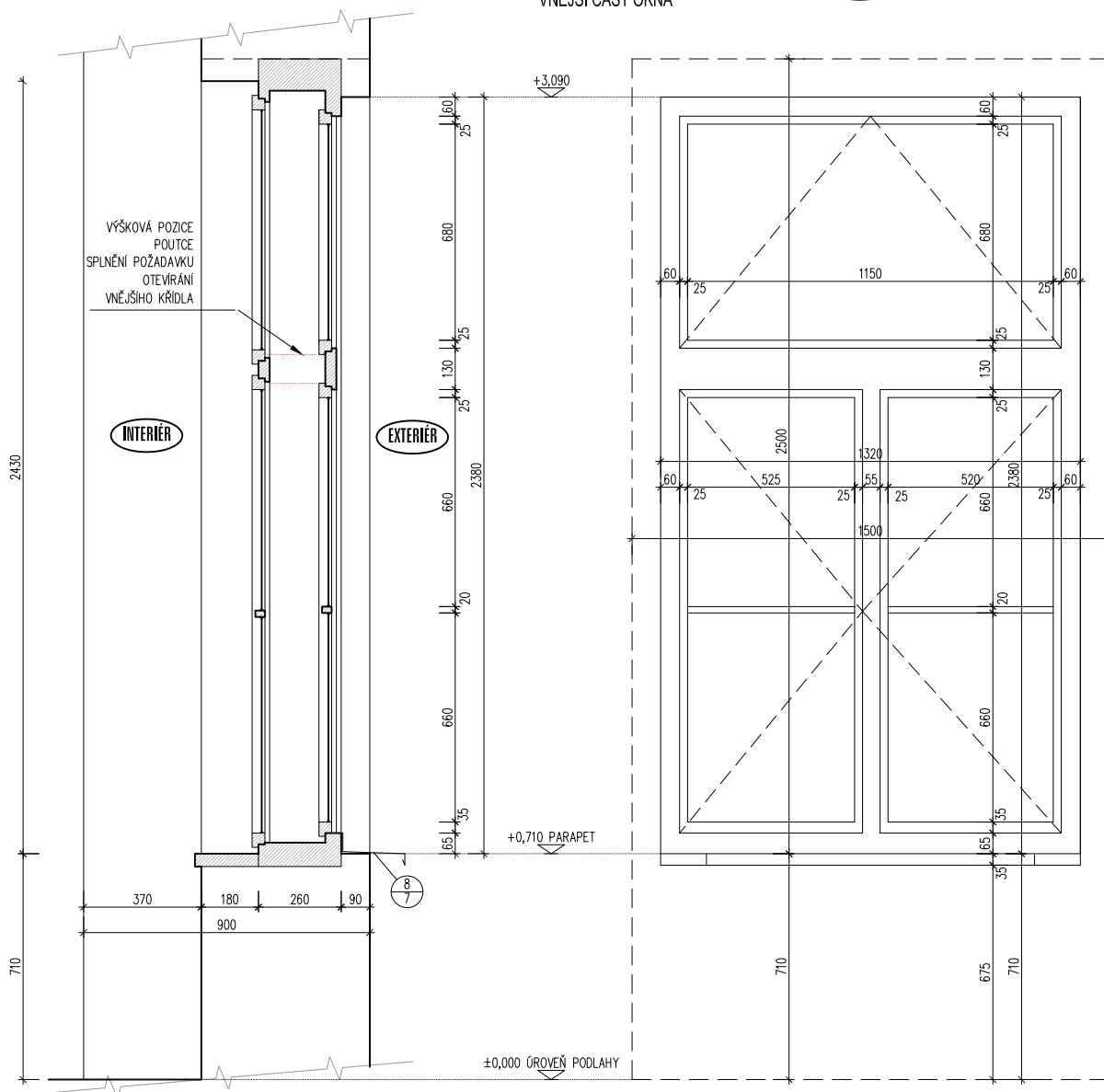


- PŪDORYS OKNA



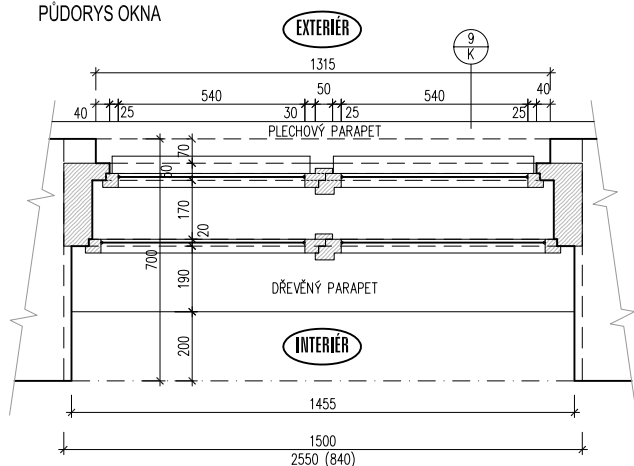
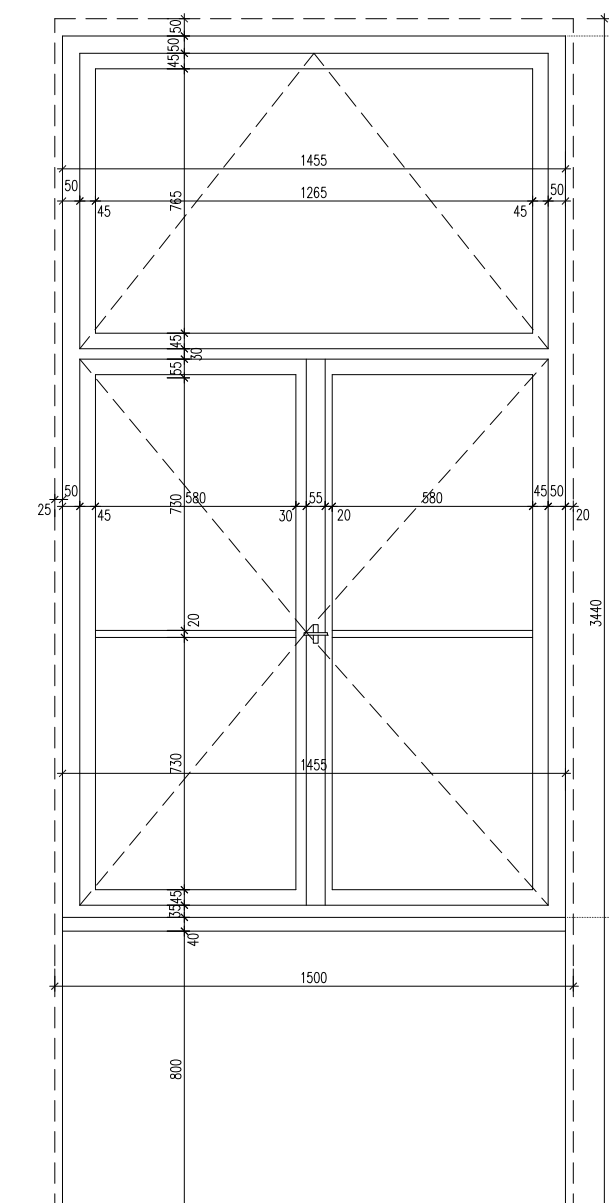
POHLED Z EXTERIÉRU  
VNĚJŠÍ ČÁST OKNA

SVISLÝ ŘEZ OKNA

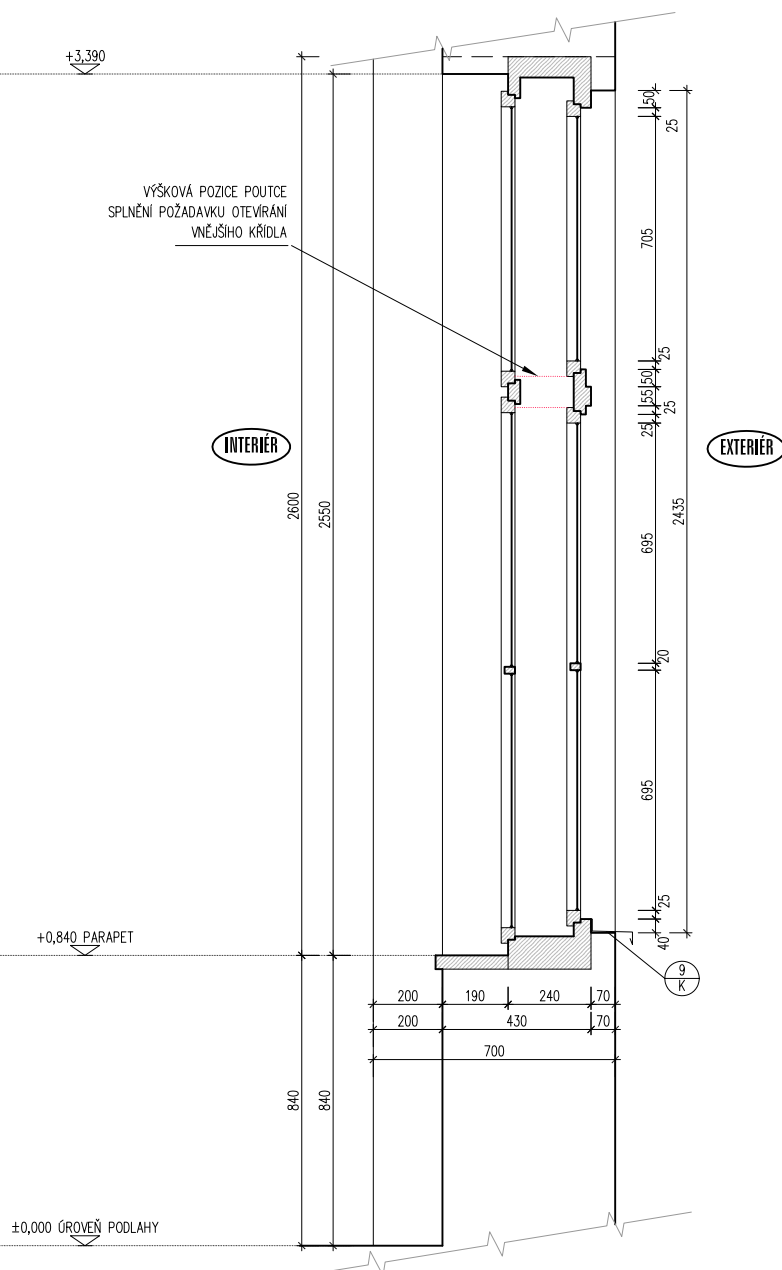


- DŘEVĚNÉ DVOJITÉ OKNO
- STAVEBNÍ ROZMĚR OTVORU 1500 x 2600 mm
- PŘÍPUSTNÝ ZPŮSOB NAKLÁDÁNÍ S OKNY
- PŘEDNOSTNĚ REPAS DLE PODMÍNEK VIZ. BOD 1 NA STRANĚ 2
- POUZE S OHLEDEM NA PROKAZATELNĚ ŠPATNÝ TECHNOLOGICKÝ STAV DLE PODMÍNEK STANOVENÝCH V BODĚ 2 NA STRANĚ 2 LZE PROVÉST ČÁSTEČNOU ČI CELKOVOU VÝMĚNU

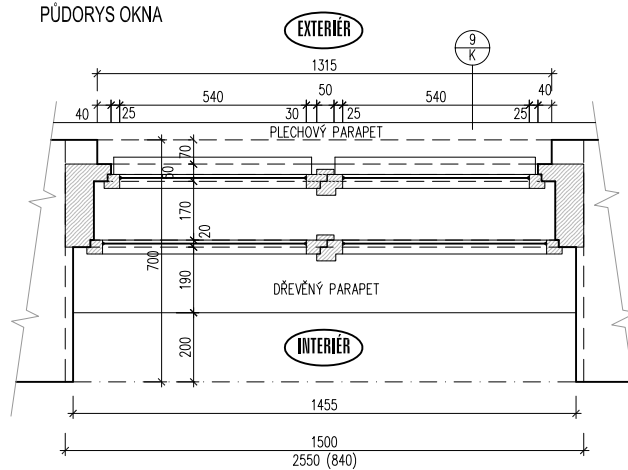
PŮDORYS OKNA

POHLED Z INTERIÉRU  
VNITŘNÍ ČÁST OKNA

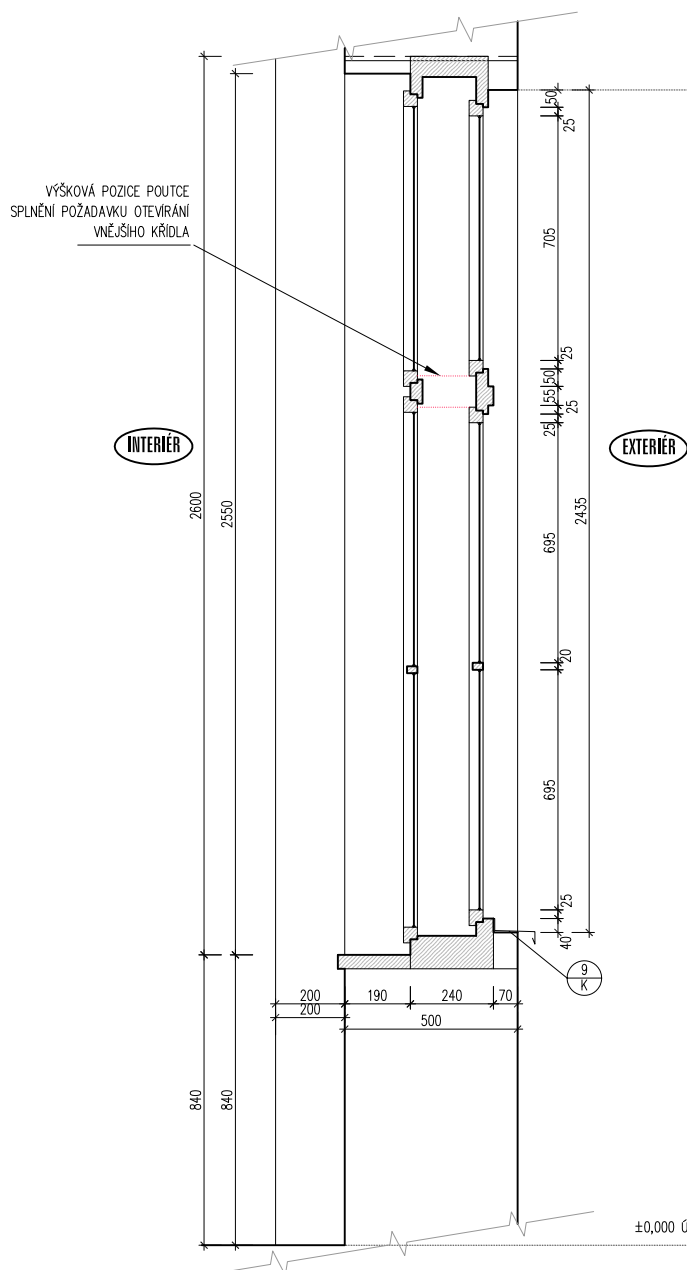
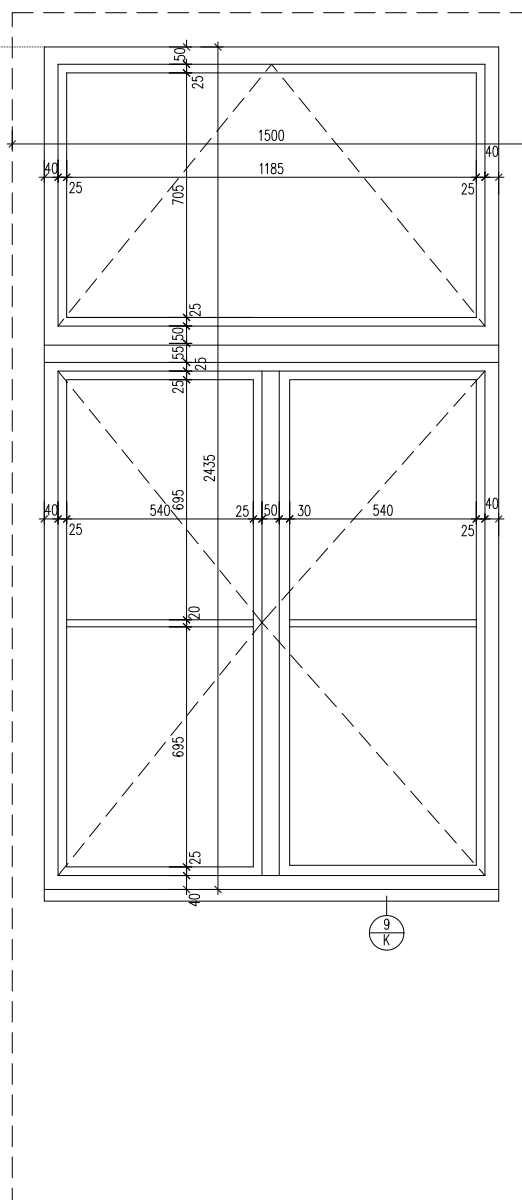
SVISLÝ ŘEZ



PŮDORYS OKNA

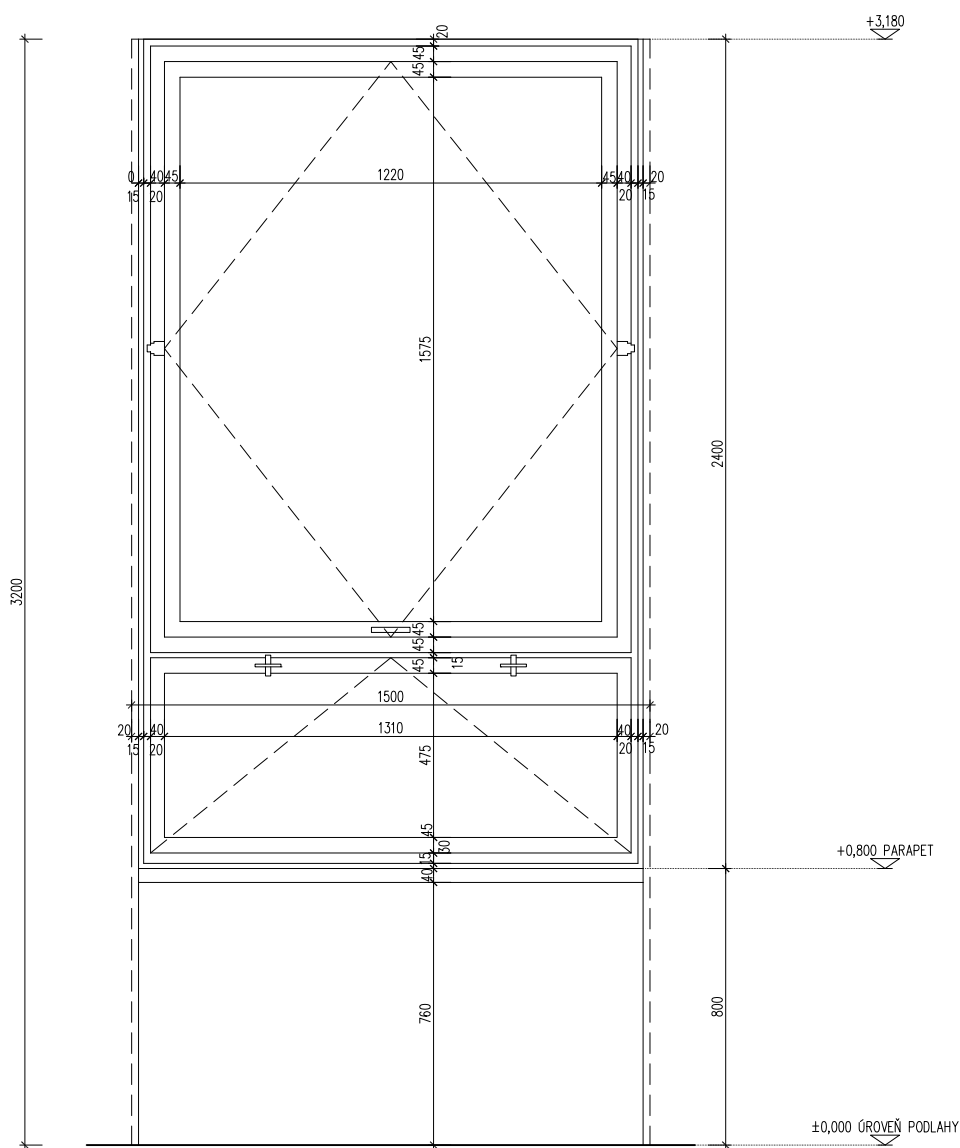


SVISLÝ ŘEZ

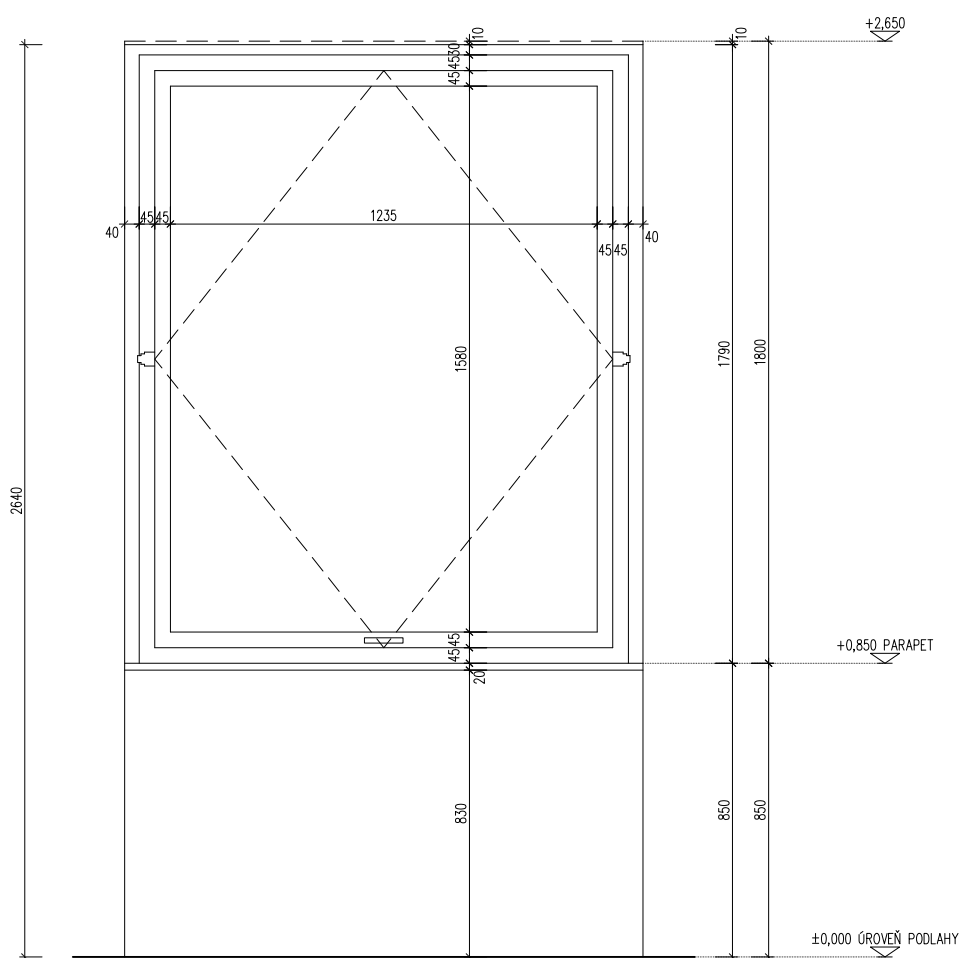
POHLED Z EXTERIÉRU  
VNĚJŠÍ ČÁST OKNA



- DŘEVĚNÉ ZDVOJENÉ OKNO (TZV. ŠKOLNÍ) OKNO
- STAVEBNÍ ROZMĚR OTVORU 1500 x 2400 mm
- PŘÍPUSTNÝ ZPŮSOB NAKLÁDÁNÍ S OKNY - PŘEDNOSTNĚ VÝMĚNA TZV. DRUHOTNÝCH OKEN DLE PODMÍNEK VIZ. BOD. 3 NA STRANĚ 2

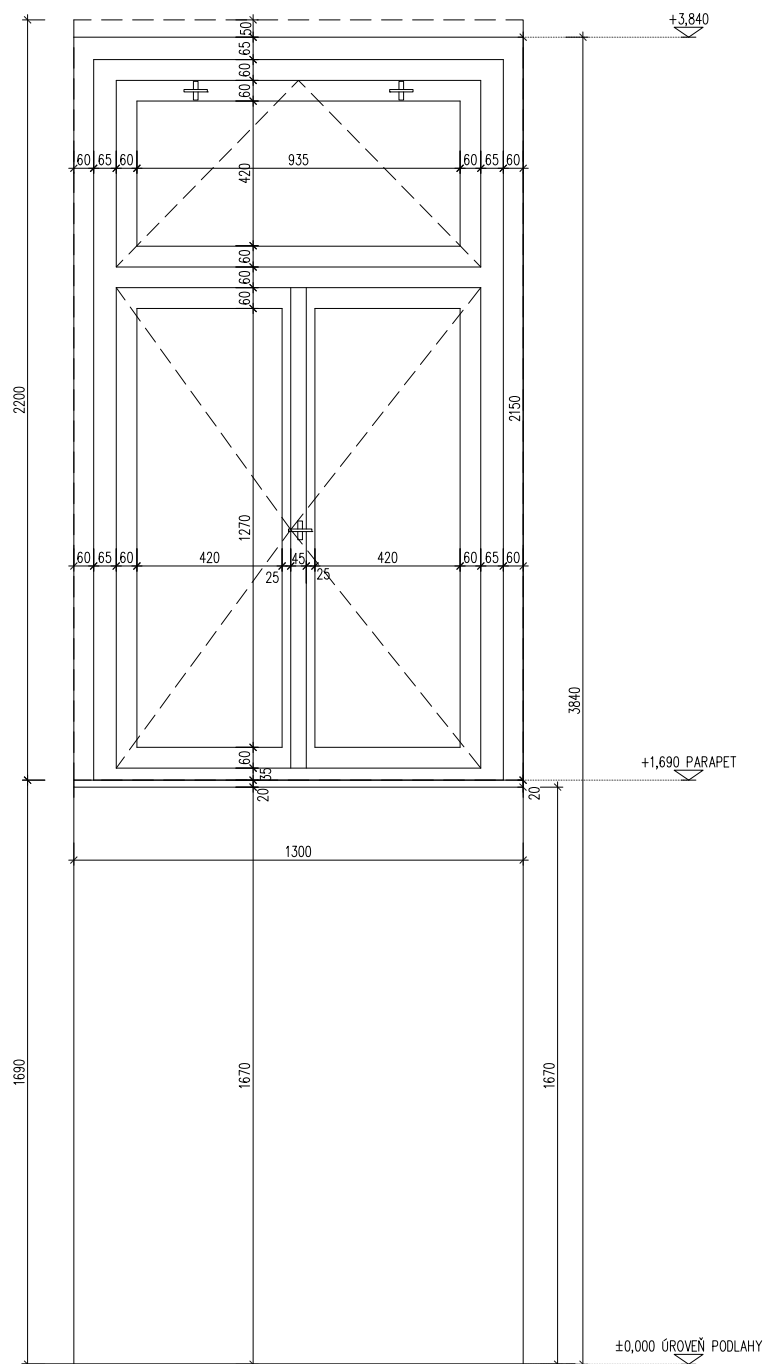


- DŘEVĚNÉ ZDVOJENÉ OKNO (TZV. ŠKOLNÍ) OKNO
- STAVEBNÍ ROZMĚR OTVORU 1500 x 1800 mm
- PŘÍPUSTNÝ ZPŮSOB NAKLÁDÁNÍ S OKNY - PŘEDNOSTNĚ VÝMĚNA TZV. DRUHOTNÝCH OKEN DLE PODMÍNEK VIZ. BOD. 3 NA STRANĚ 2



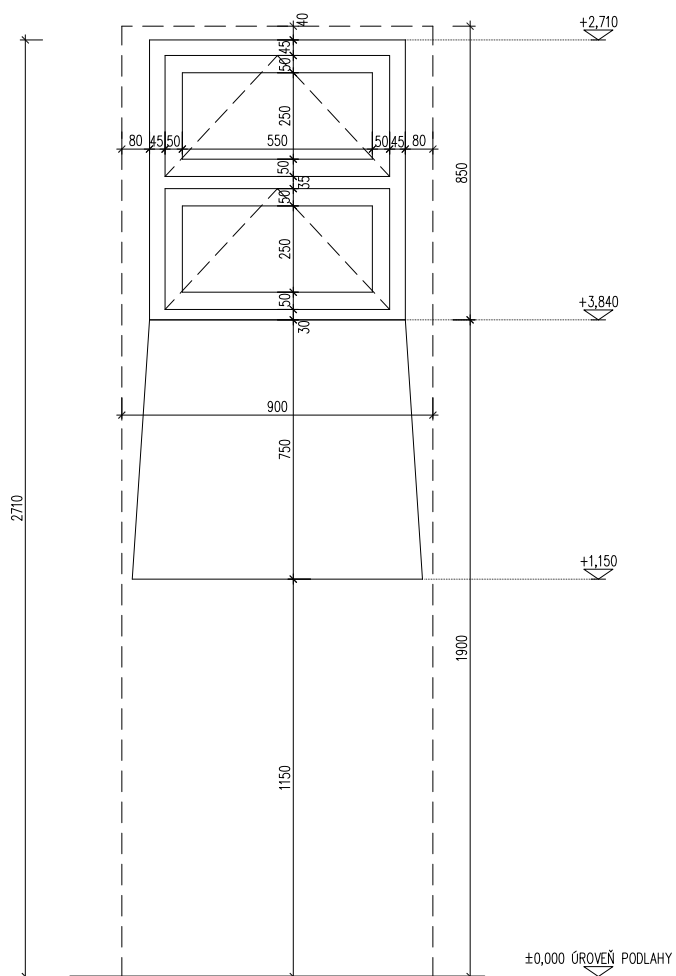
- DŘEVĚNÉ ZDOVOJENÉ OKNO
- STAVEBNÍ ROZMĚR OTVORU 1300 x 2200 mm
- PŘÍPUSTNÝ ZPŮSOB NAKLÁDÁNÍ S OKNY - PŘEDNOSTNĚ VÝMĚNA TZV. DRUHOTNÝCH OKEN DLE PODMÍNEK VIZ. BOD. 3 NA STRANĚ 2

## POHLED Z INTERIÉRU



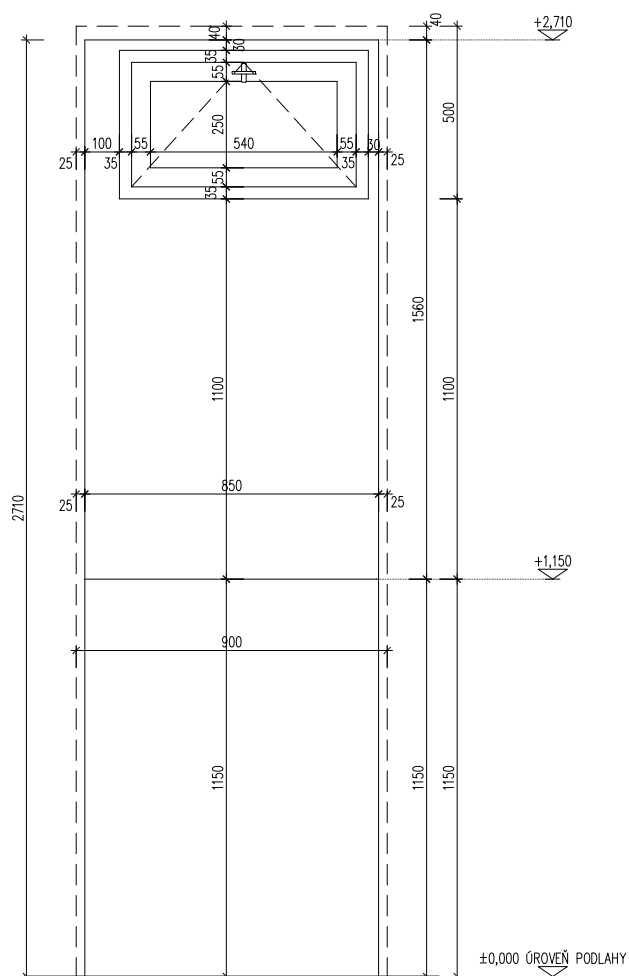
- DŘEVĚNÉ ZDVOJENÉ OKNO
- STAVEBNÍ ROZMĚR OTVORU 900 x 850 mm
- PŘÍPUSTNÝ ZPŮSOB NAKLÁDÁNÍ S OKNY - PŘEDNOSTNĚ VÝMĚNA TZV. DRUHOTNÝCH OKEN DLE PODMÍNEK VIZ. BOD. 3 NA STRANĚ 2

## POHLED Z INTERIÉRU

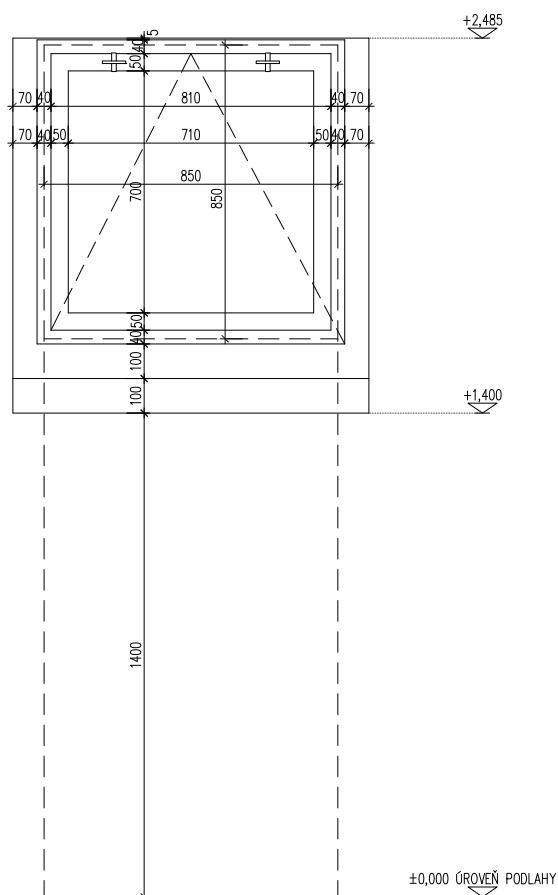


- DŘEVĚNÉ ZDOVOJENÉ OKNO (2 ZE 3 NOVÉ KUSY)
- STAVEBNÍ ROZMĚR OTVORU 900 x 500 mm
- PŘÍPUSTNÝ ZPŮSOB NAKLÁDÁNÍ S OKNY - PŘEDNOSTNĚ VÝMĚNA TZV. DRUHOTNÝCH OKEN DLE PODMÍNEK VIZ. BOD. 3 NA STRANĚ 2

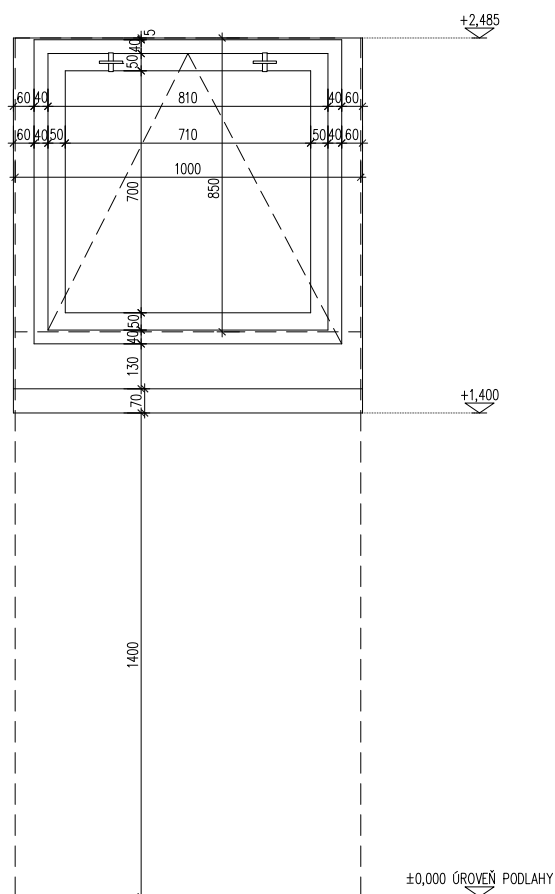
## POHLED Z INTERIÉRU



- DŘEVĚNÉ ZDVOJENÉ OKNO
- STAVEBNÍ ROZMĚR OTVORU 850 x 850 mm
- PŘÍPUSTNÝ ZPŮSOB NAKLÁDÁNÍ S OKNY - PŘEDNOSTNĚ VÝMĚNA TZV. DRUHOTNÝCH OKEN DLE PODMÍNEK VIZ. BOD. 3 NA STRANĚ 2

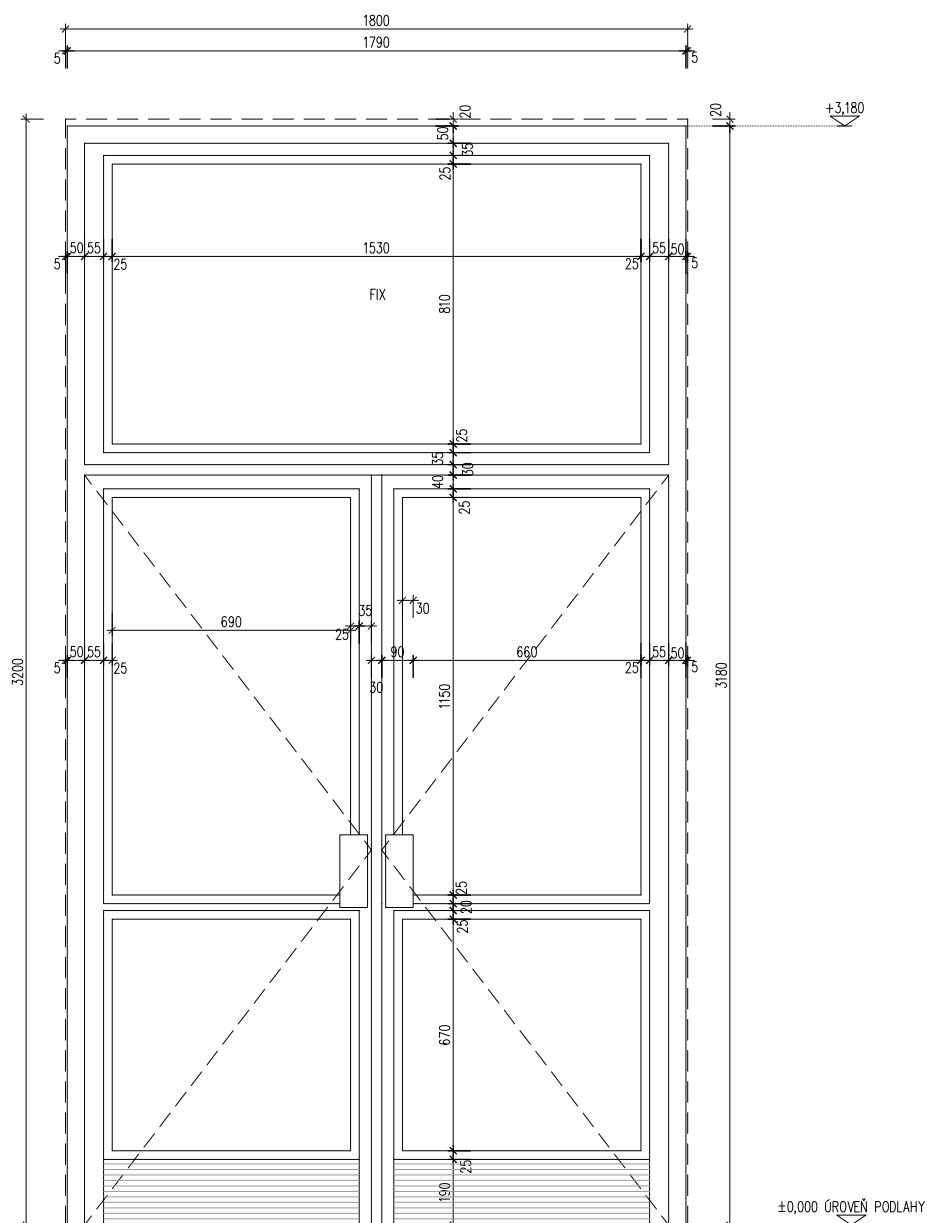


- DŘEVĚNÉ ZDOVOJENÉ OKNO
- STAVEBNÍ ROZMĚR OTVORU 1000 x 850 mm
- PŘÍPUSTNÝ ZPŮSOB NAKLÁDÁNÍ S OKNY - PŘEDNOSTNĚ VÝMĚNA TZV. DRUHOTNÝCH OKEN DLE PODMÍNEK VIZ. BOD. 3 NA STRANĚ 2



- OCELOVÉ DVEŘE DVOUKŘÍDLOVÉ S PROSKLENÍM A NADSVĚTLÍKEM
- STAVEBNÍ ROZMĚR OTVORU 1800 x 3200 mm
- PŘÍPUSTNÝ ZPŮSOB NAKLÁDÁNÍ S DVEŘMI – PŘEDNOSTNĚ VÝMĚNA TZV. DRUHOTNÝCH OKEN DLE PODMÍNEK VIZ. BOD. 3 NA STRANĚ 2

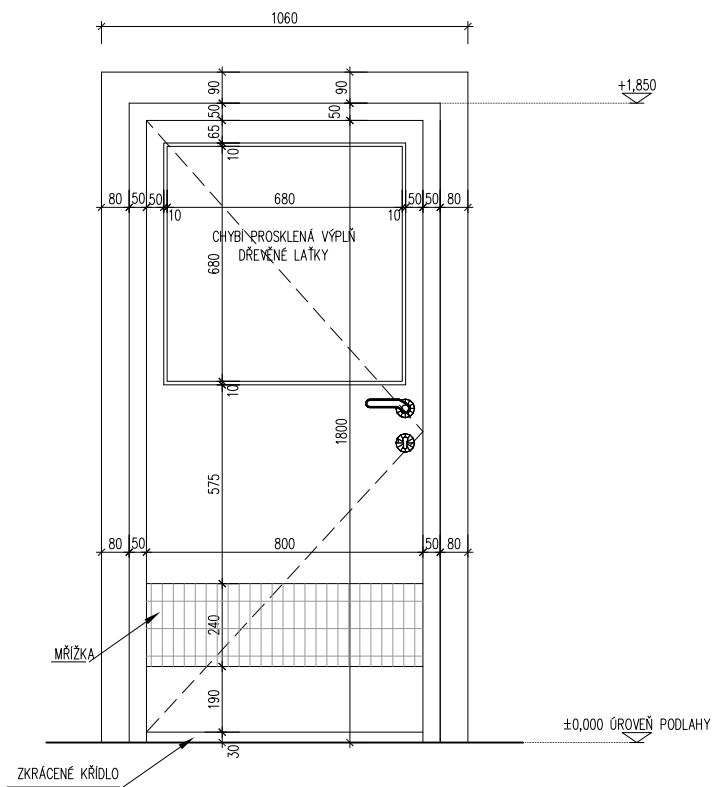
## POHLED Z INTERIÉRU





- DŘEVĚNÉ DVEŘE, JEDNOKŘÍDLOVÉ S PROSKLENÍM (V SOUČASNÉM STAVU CHYBÍ), PRAVÉ
- ROZMĚR DVEŘÍ VČETNĚ ZÁRUBNĚ 900 x 1850 mm
- PŘÍPUSTNÝ ZPŮSOB NAKLÁDÁNÍ S DVEŘMI – PŘEDNOSTNĚ VÝMĚNA TZV. DRUHOTNÝCH OKEN DLE PODMÍNEK VIZ. BOD. 3 NA STRANĚ 2

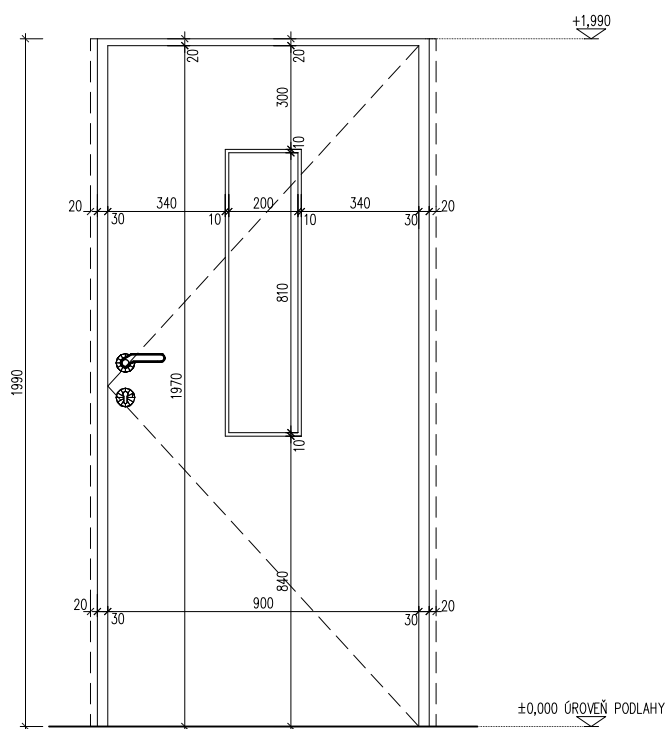
## POHLED Z INTERIÉRU





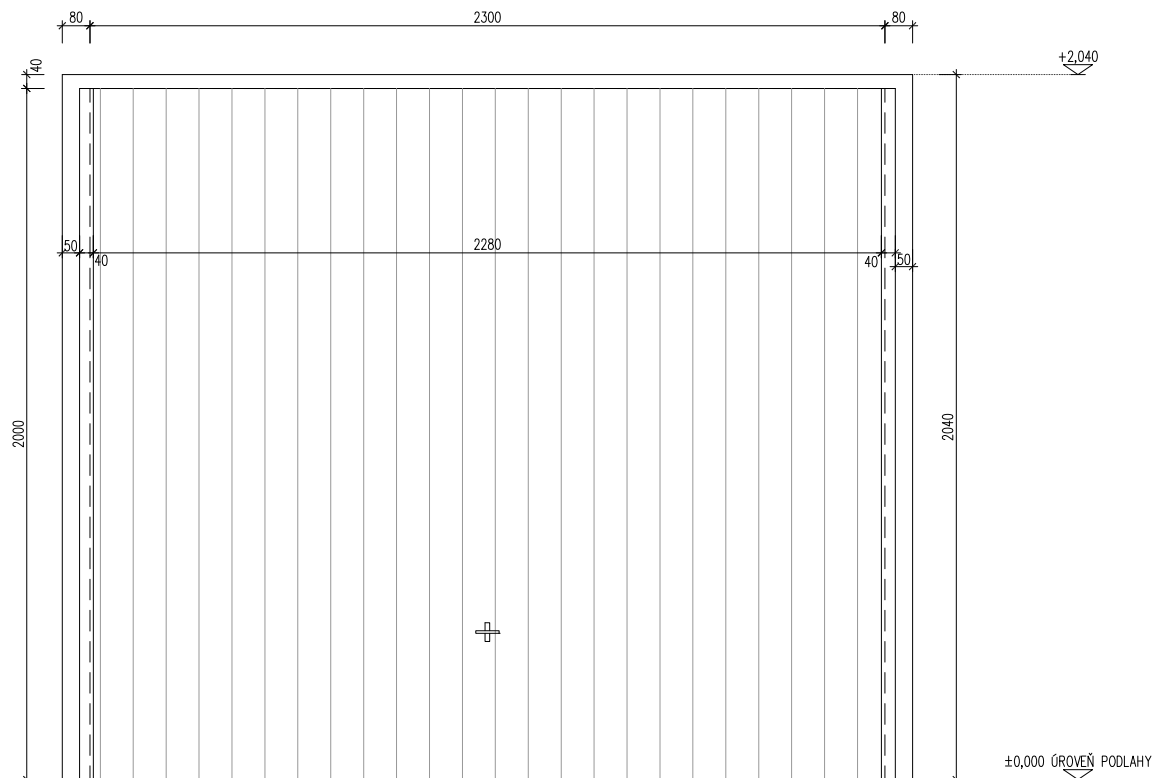
- DŘEVĚNÉ DVEŘE, JEDNOKŘÍDLOVÉ S PROSKLENÍM, LEVÉ
- ROZMĚR DVEŘÍ VČETNĚ ZÁRUBNĚ 1000 x 1990 mm
- PŘÍPUSTNÝ ZPŮSOB NAKLÁDÁNÍ S DVEŘMI – PŘEDNOSTNĚ VÝMĚNA TZV. DRUHOTNÝCH OKEN DLE PODMÍNEK VIZ. BOD. 3 NA STRANĚ 2

## POHLED Z INTERIÉRU



- ROLETOVÁ GARÁŽOVÁ VRATA
- ROZMĚR DVEŘÍ 2300 x 2000 mm
- PŘÍPUSTNÝ ZPŮSOB NAKLÁDÁNÍ S DVEŘMI - PŘEDNOSTNĚ VÝMĚNA TZV. DRUHOTNÝCH OKEN DLE PODMÍNEK VIZ. BOD. 3 NA STRANĚ 2

## POHLED Z INTERIÉRU



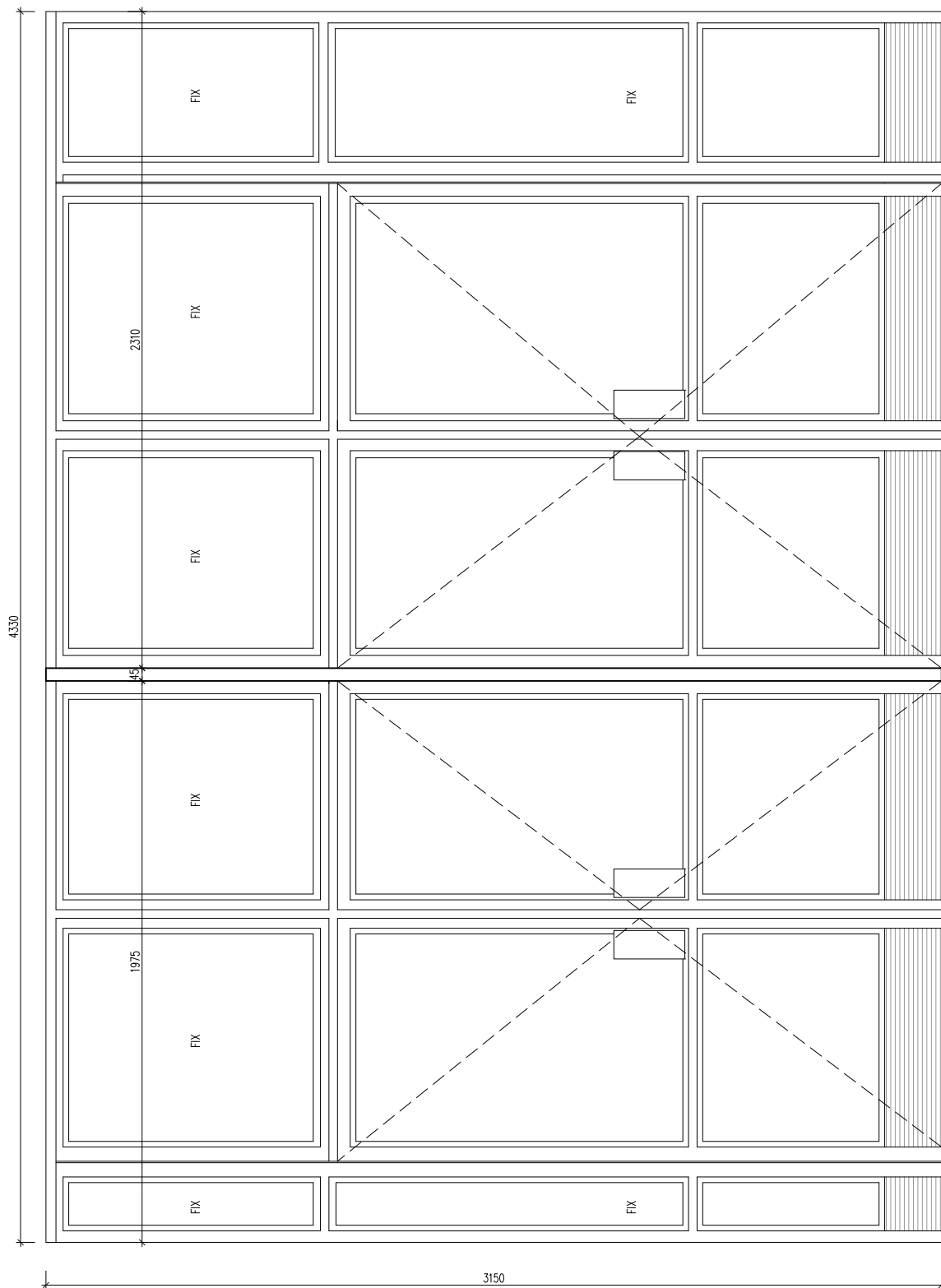
# 15 / O CELKOVÝ POČET DVEŘÍ 1 KS

# PŮVODNÍ STAV

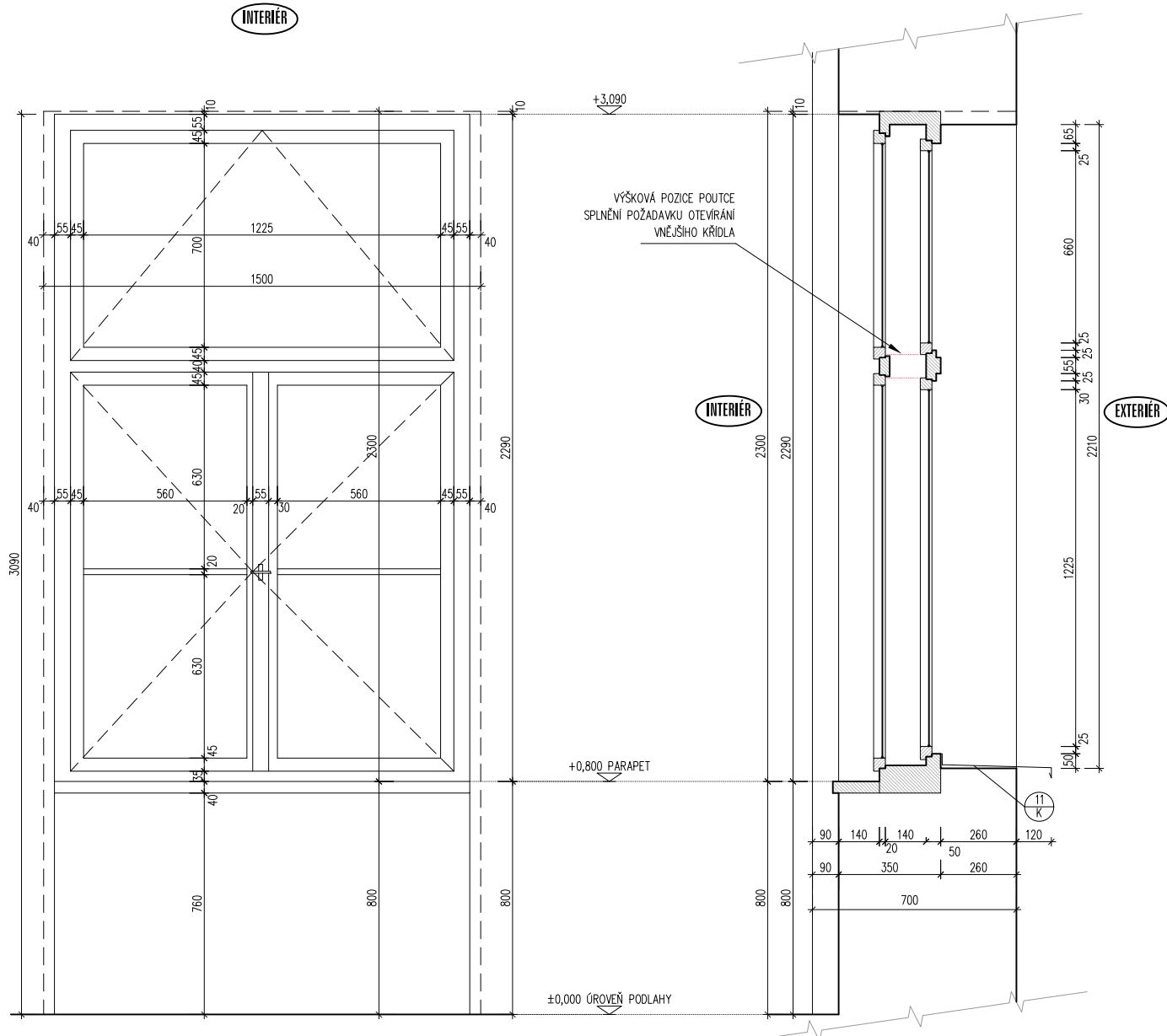
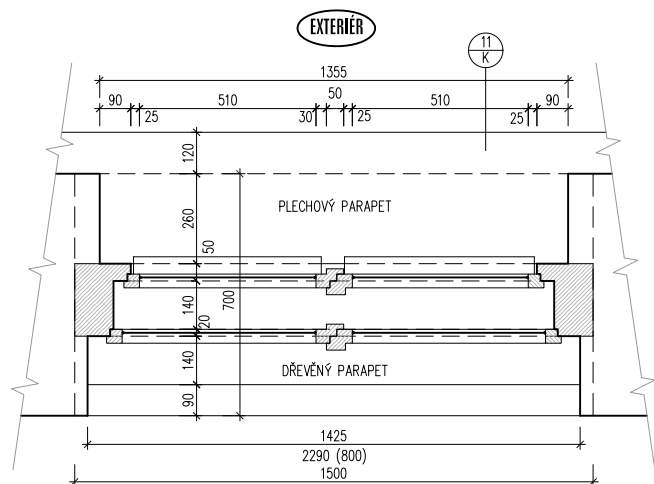
M 1:15

- SESTAVA OCELOVÝCH RÁMŮ A ZASKLENÍ TVOŘÍCÍ VSTUP ZE DVORA DO BUDOVY – DO SESTAVY ZAČLENĚNÝ
- DVĚ DVEŘNÍ KŘÍDLA 800/1970 mm
- ROZMĚR SESTAVY 4330 x 3150 mm
- PŘÍPUSTNÝ ZPŮSOB NAKLÁDÁNÍ S OKNY – PŘEDNOSTNĚ VÝMĚNA TZV. DRUHOTNÝCH OKEN DLE PODMÍNEK VIZ. BOD. 3 NA STRANĚ 2

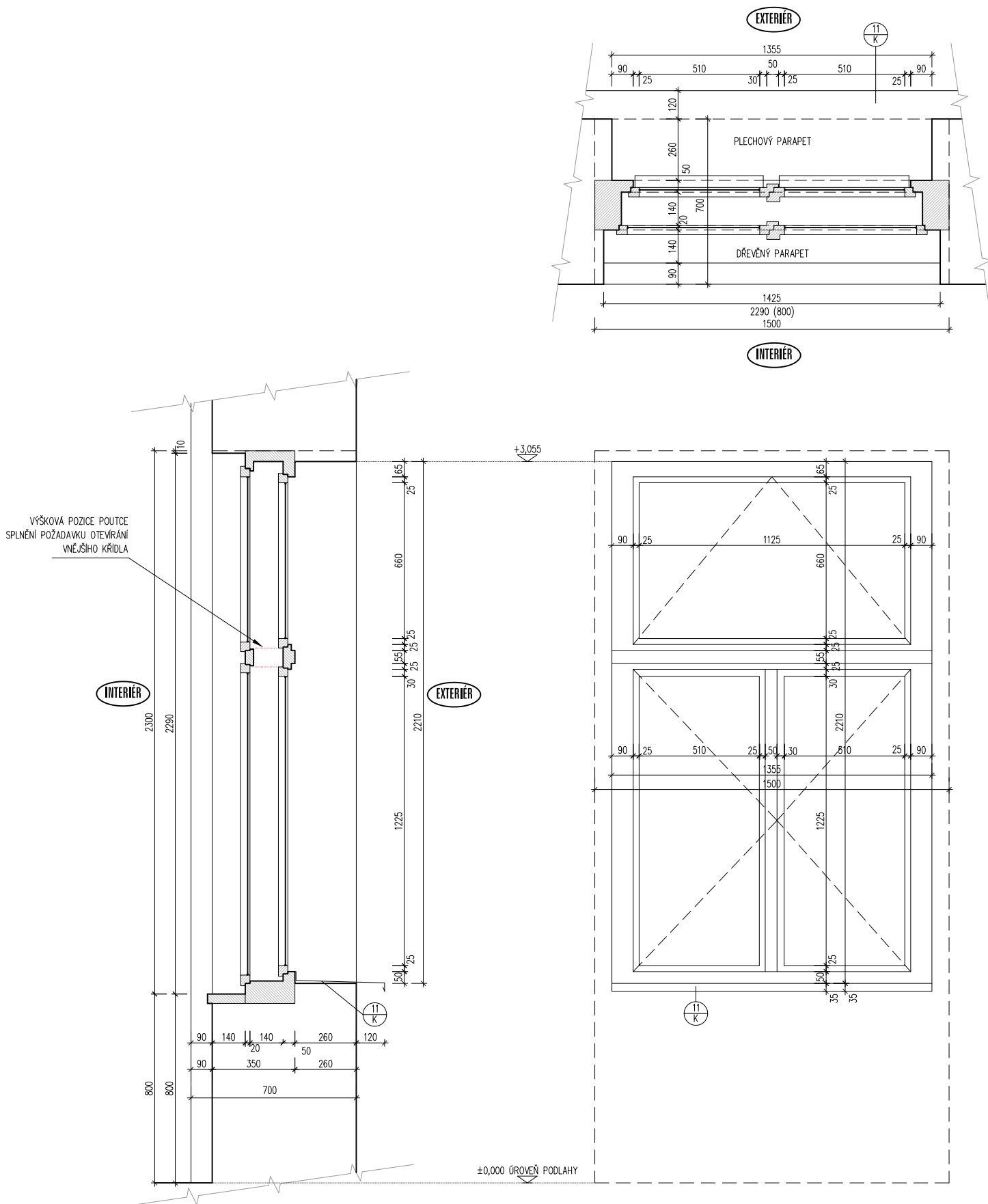
POHLED Z INTERIÉRU



- DŘEVĚNÉ DVOJITÉ OKNO
- STAVEBNÍ ROZMĚR OTVORU 1500 x 2300 mm
- PŘÍPUSTNÝ ZPŮSOB NAKLÁDÁNÍ S OKNY
- PŘEDNOSTNĚ REPAS DLE PODMÍNEK VIZ. BOD 1 NA STRANĚ 2
- POUZE S OHLEDEM NA PROKAZATELNĚ ŠPATNÝ TECHNOLOGICKÝ STAV DLE PODMÍNEK STANOVENÝCH V BODĚ 2 NA STRANĚ 2 LZE PROVÉST ČÁSTEČNOU ČI CELKOVOU VÝMĚNU

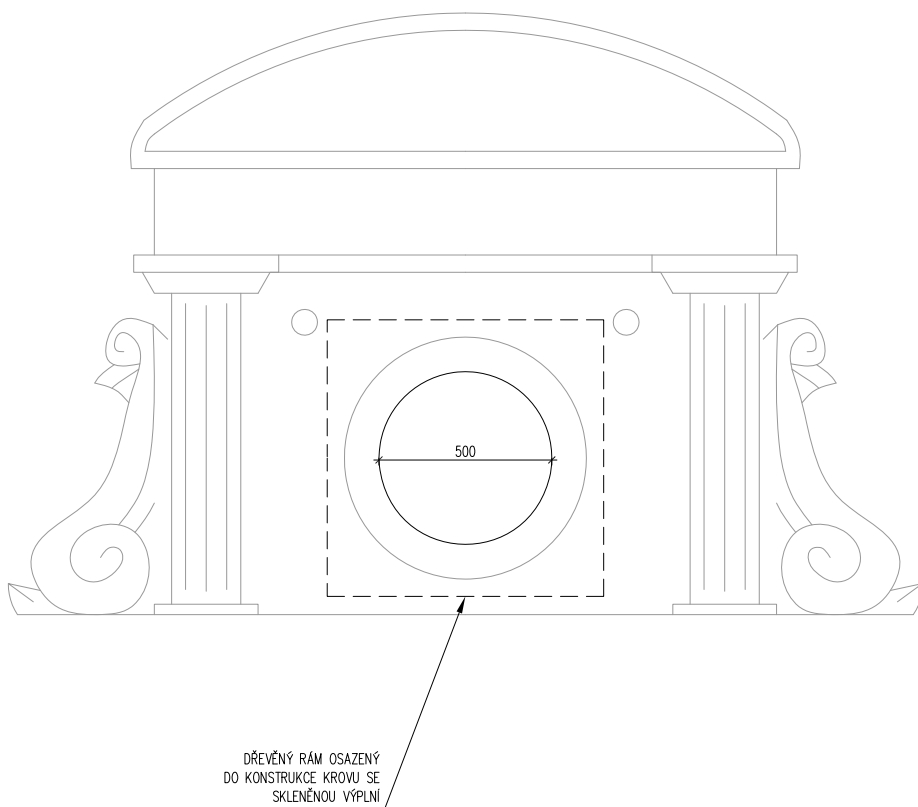


- DŘEVĚNÉ DVOJITÉ OKNO
- STAVEBNÍ ROZMĚR OTVORU 1500 x 2300 mm
- PŘÍPUSTNÝ ZPŮSOB NAKLÁDÁNÍ S OKNY
- PŘEDNOSTNĚ REPAS DLE PODMÍNEK VIZ. BOD 1 NA STRANĚ 2
- POUZE S OHLEDEM NA PROKAZATELNĚ ŠPATNÝ TECHNOLOGICKÝ STAV DLE PODMÍNEK STANOVENÝCH V BODĚ 2 NA STRANĚ 2 LZE PROVÉST ČÁSTEČNOU ČI CELKOVOU VÝMĚNU



- KRUHOVÝ OTVOR VE STŘEŠNÍ KONSTRUKCI, OPATŘENÝ PLETIVEM, ZA OTVOREM JE DŘEVĚNÝ RÁM OSAZENÝ DO KONSTRUKCE KROVU SE SKLENĚNOU VÝPLNÍ
- VNITŘNÍ PRŮMĚR OTVORU 500 mm
- PŘÍPUSTNÝ ZPŮSOB NAKLÁDÁNÍ S DVEŘMI - PŘEDNOSTNĚ VÝMĚNA TZV. DRUHOTNÝCH OKEN DLE PODMÍNEK VIZ. BOD. 3 NA STRANĚ 2

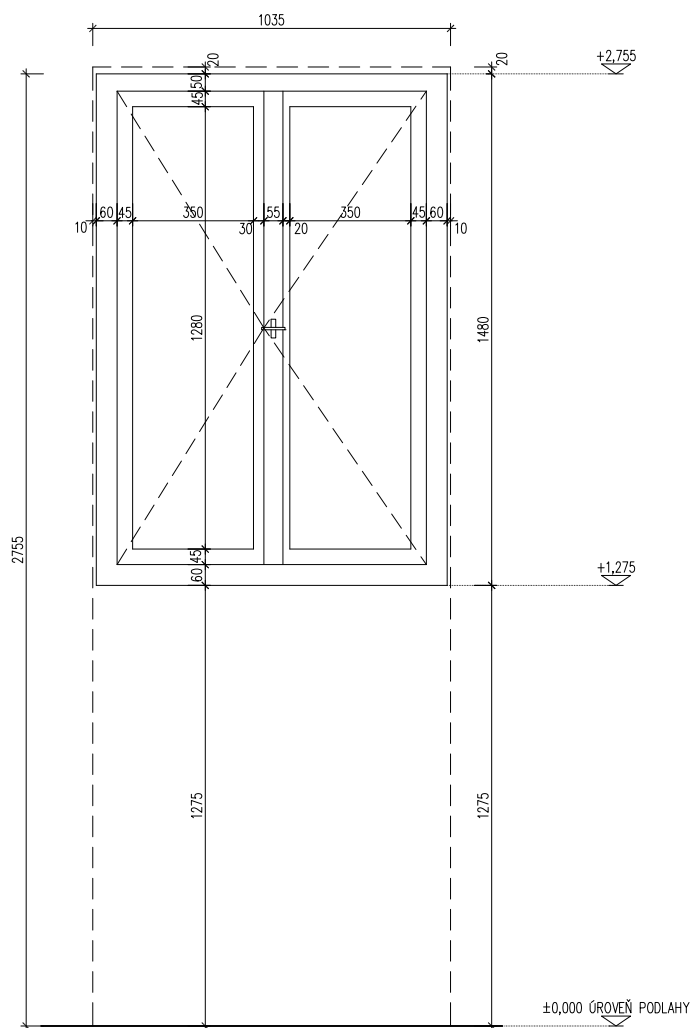
## POHLED Z EXTERIÉRU





- DŘEVĚNÉ ZDVOJENÉ OKNO V PODKROVÍ
- ROZMĚR OKNA 1035 x 1500 mm
- PŘÍPUSTNÝ ZPŮSOB NAKLÁDÁNÍ S OKNY - PŘEDNOSTNĚ VÝMĚNA TZV. DRUHOTNÝCH OKEN DLE PODMÍNEK VIZ. BOD. 3 NA STRANĚ 2

## POHLED Z INTERIÉRU

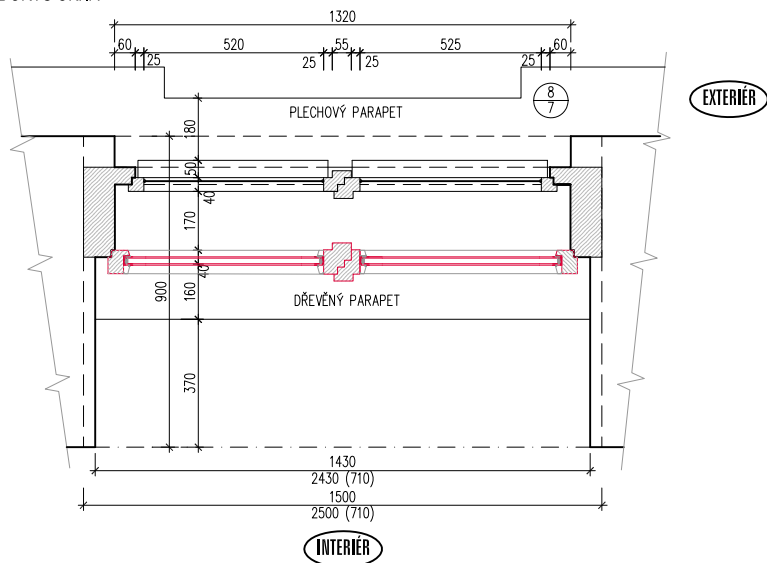


# NOVÝ STAV

---

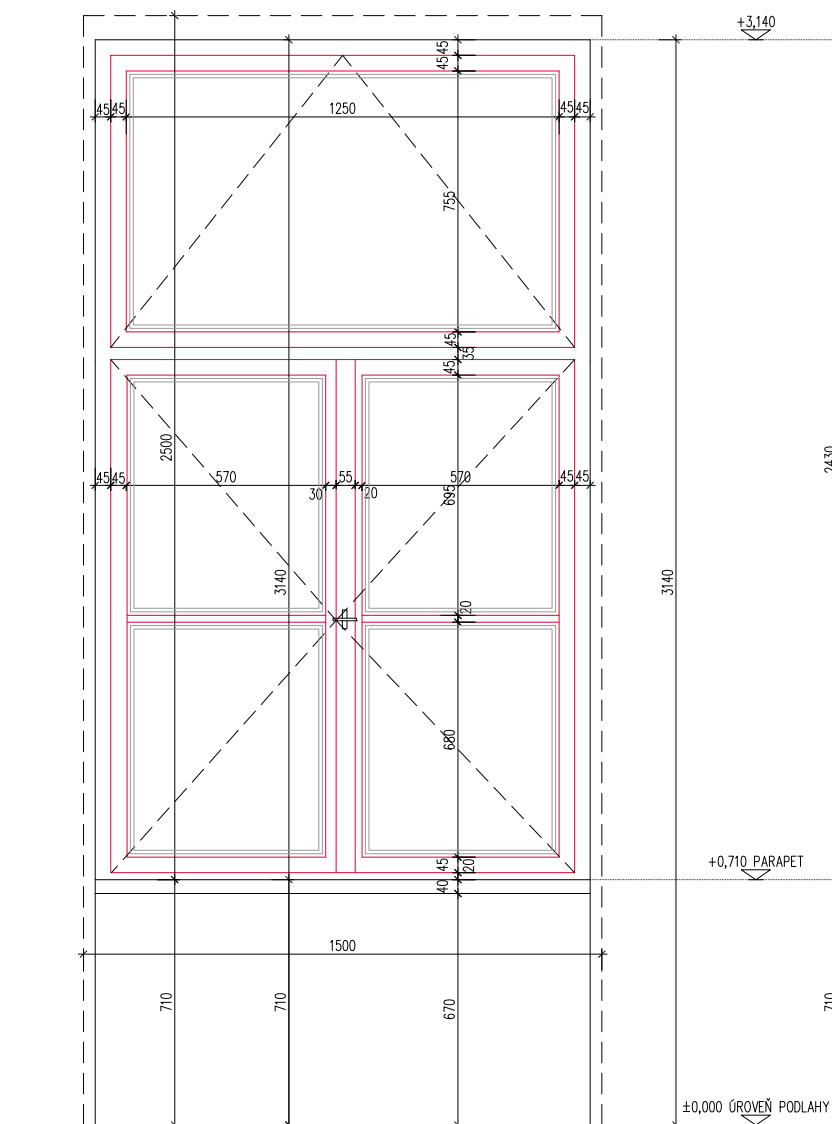
- DŘEVĚNÉ DVOJITÉ OKNO (KASTLOVÉ)
- STAVEBNÍ ROZMĚR OTVORU 1500 x 2500 mm
- PŘÍPUSTNÝ ZPŮSOB NAKLÁDÁNÍ S OKNY - PŘEDNOSTNĚ REPAS DLE PODMÍNEK VIZ. BOD 1 NA STRANĚ 2
- POUZE S OHLEDEM NA PROKAZATELNĚ ŠPATNÝ TECHNOLOGICKÝ STAV DLE PODMÍNEK STANOVENÝCH V BODĚ 2 NA STRANĚ 2 LZE PROVÉST ČÁSTEČNOU ČI CELKOVOU VÝMĚNU

PŮDORYS OKNA

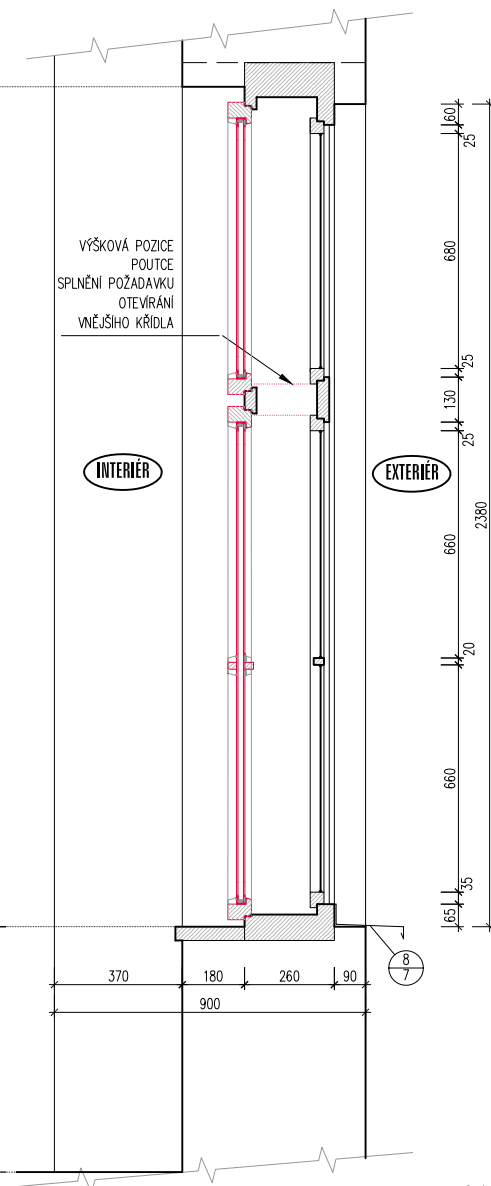


## DOPLŇKY:

- 3 x OKNO SE SPODNÍMI DÍLCI SKEL "ČINČILA"
- NA JIHOVÝCHODNÍ STRANĚ, REPASE OKEN, VÝMĚNA VNITŘNÍCH OKEN ZA DVOJSKLO, VÝMĚNA VNITŘNÍHO RÁMU KASTLU ZA NOVÝ A U VŠECH NOVÝ VNITŘNÍ PARAPET.
- NA SEVEROZÁPADNÍ STRANĚ, VÝMĚNA OKEN.

POHLED Z INTERIÉRU  
VNITŘNÍ ČÁST OKNA

SVISLÝ ŘEZ OKNA

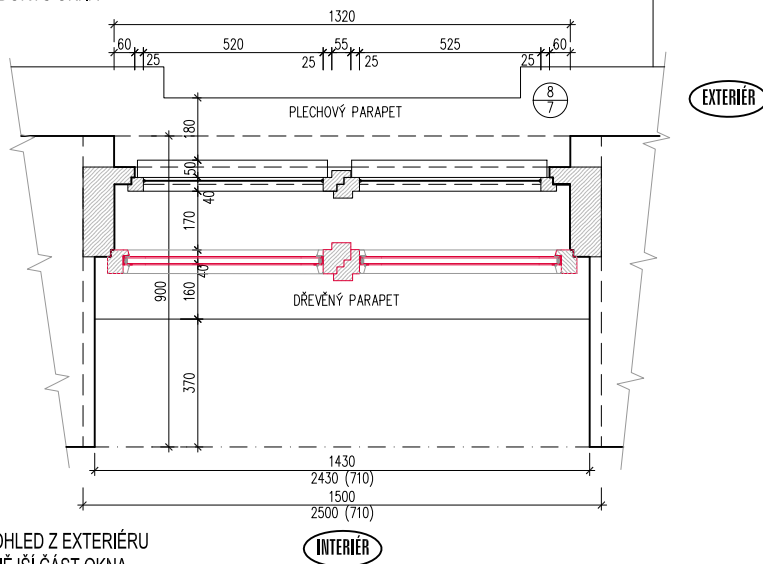


- DŘEVĚNÉ DVOJITÉ OKNO
- STAVEBNÍ ROZMĚR OTVORU 1500 x 2500 mm
- PŘÍPUSTNÝ ZPŮSOB NAKLÁDÁNÍ S OKNY
- PŘEDNOSTNĚ REPAS DLE PODMÍNEK VIZ. BOD 1 NA STRANĚ 2
- POUZE S OHLEDEM NA PROKAZATELNĚ ŠPATNÝ TECHNOLOGICKÝ STAV DLE PODMÍNEK STANOVENÝCH V BODĚ 2 NA STRANĚ 2 LZE PROVÉST ČÁSTEČNOU ČI CELKOVOU VÝMĚNU

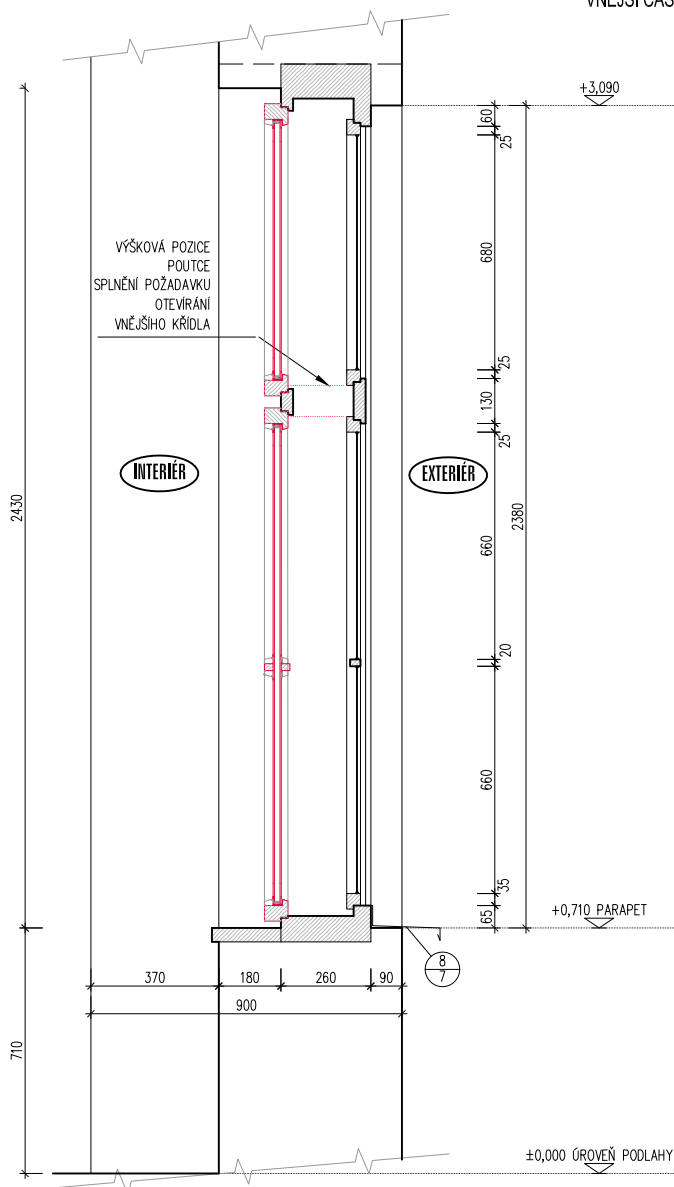
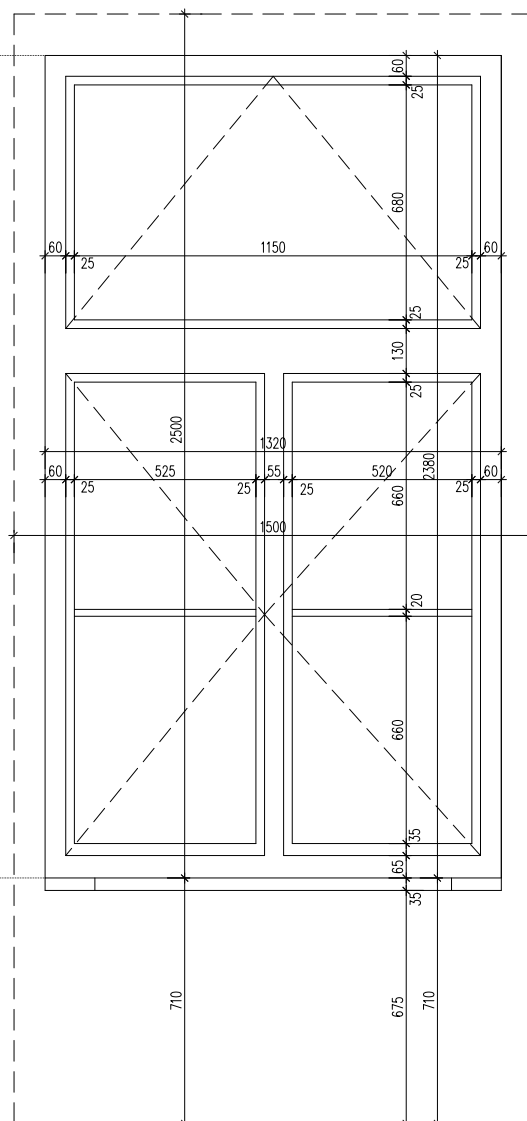
## DOPLŇKY:

3 x OKNO SE SPODNÍMI DÍLCI SKEL "ČINČILA"

PŮDORYS OKNA

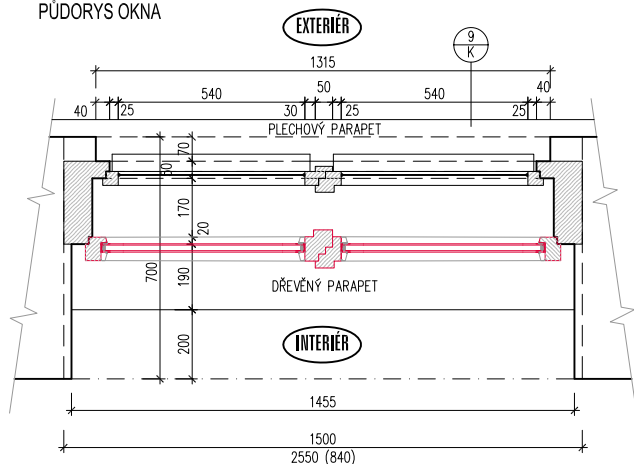
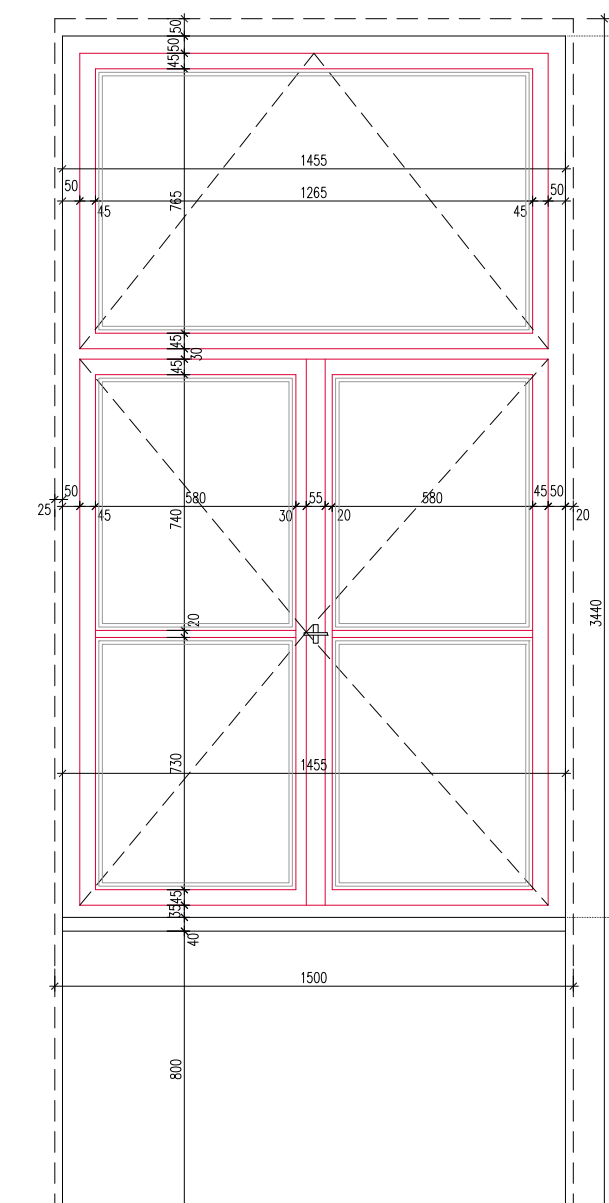


SVISLÝ ŘEZ OKNA

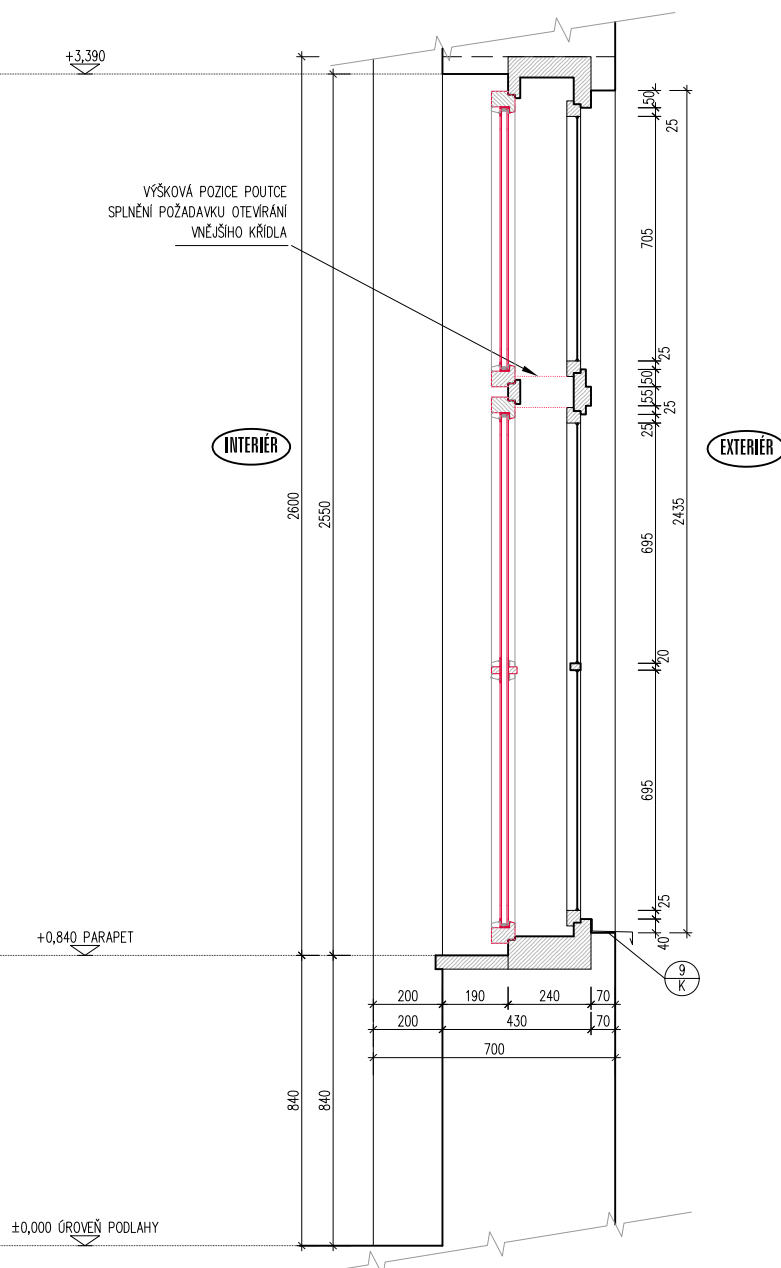
POHLED Z EXTERIÉRU  
VNĚJŠÍ ČÁST OKNA

- DŘEVĚNÉ DVOJITÉ OKNO (KASTLOVÉ)
- STAVEBNÍ ROZMĚR OTVORU 1500 x 2600 mm
- PŘÍPUSTNÝ ZPŮSOB NAKLÁDÁNÍ S OKNY
- PŘEDNOSTNĚ REPAS DLE PODMÍNEK VIZ. BOD 1 NA STRANĚ 2
- POUZE S OHLEDEM NA PROKAZATELNĚ ŠPATNÝ TECHNOLOGICKÝ STAV DLE PODMÍNEK STANOVENÝCH V BODĚ 2 NA STRANĚ 2 LZE PROVÉST ČÁSTEČNOU ČI CELKOVOU VÝMĚNU

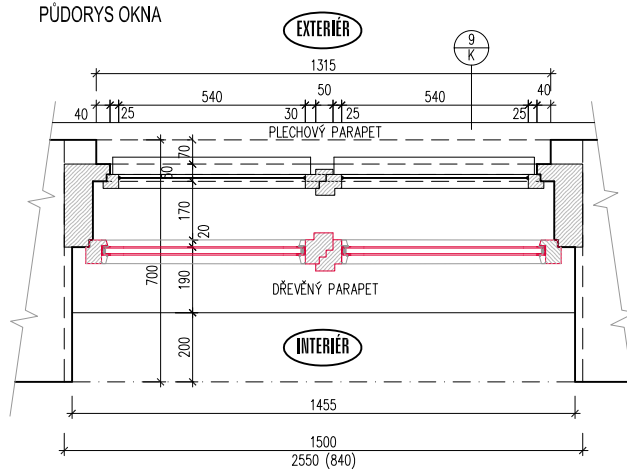
PŮDORYS OKNA

POHLED Z INTERIÉRU  
VNITŘNÍ ČÁST OKNA

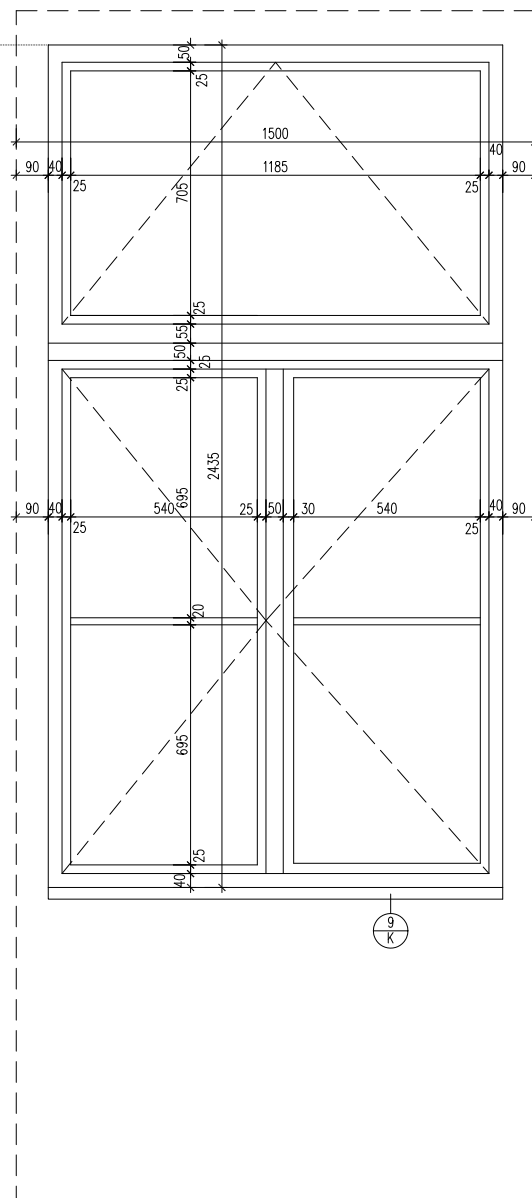
SVISLÝ ŘEZ



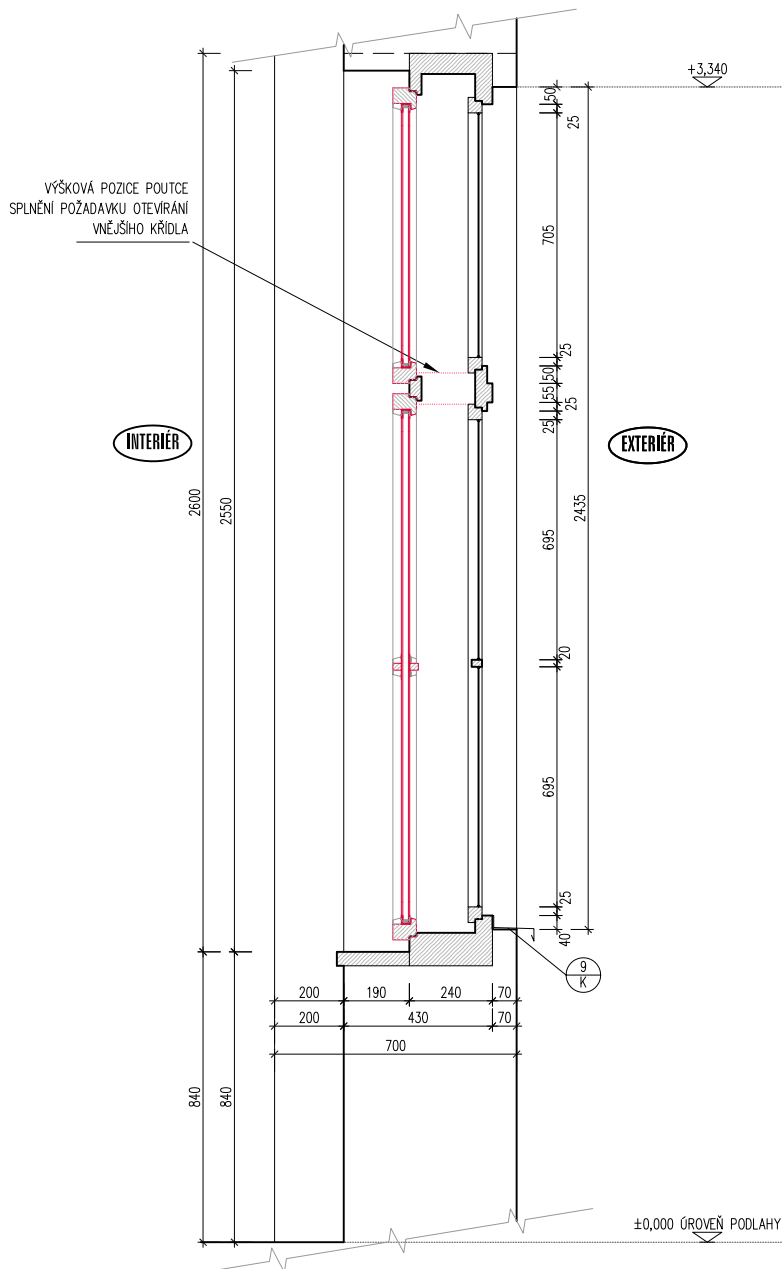
PŪDORYS OKNA



POHLED Z EXTERIÉRU  
VNĚJŠÍ ČÁST OKNA

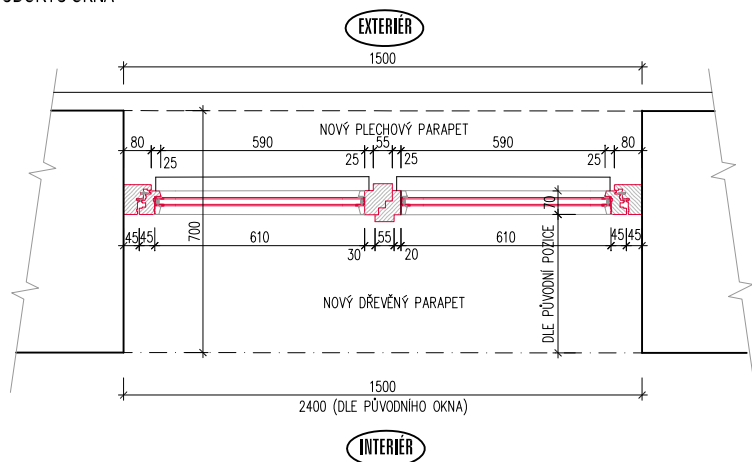


SVISLÝ ŘEZ



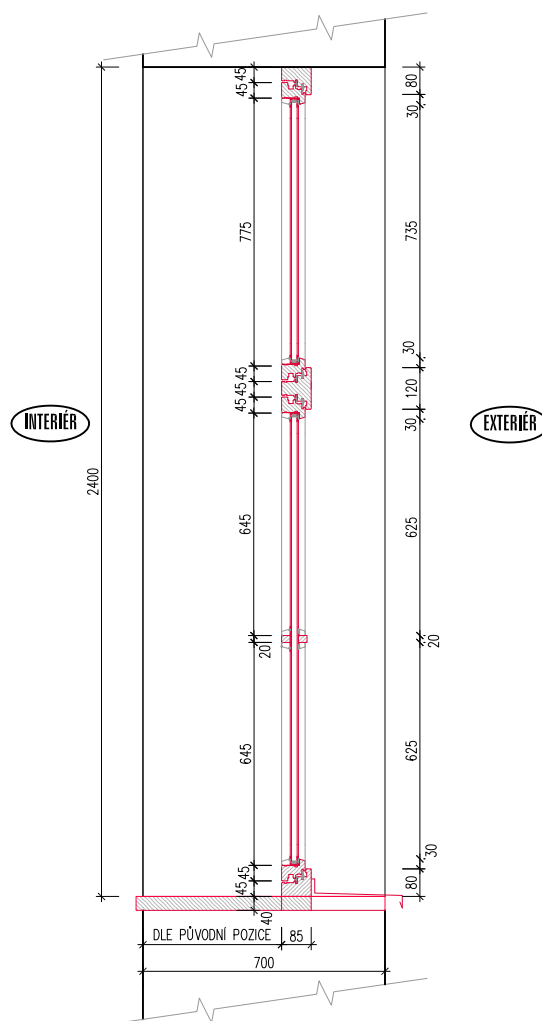
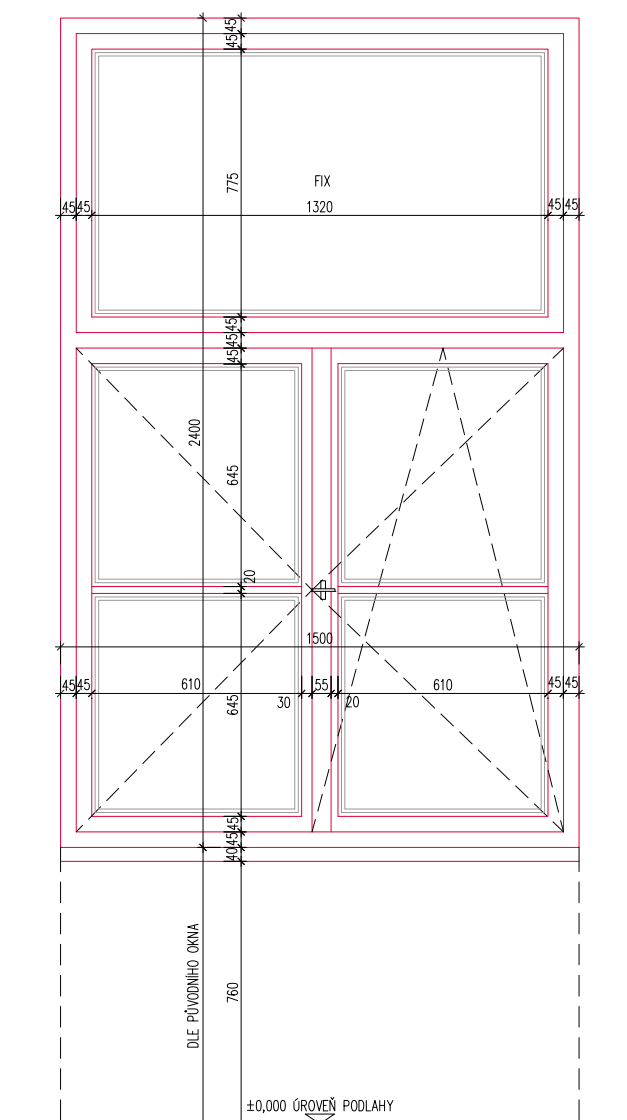
- DŘEVĚNÉ ZDVOJENÉ OKNO (TZV. ŠKOLNÍ) (EUROOKNO)
- STAVEBNÍ ROZMĚR OTVORU 1500 x 2400 mm
- PŘÍPUSTNÝ ZPŮSOB NAKLÁDÁNÍ S OKNY - PŘEDNOSTNĚ VÝMĚNA TZV. DRUHOTNÝCH OKEN DLE PODMÍNEK VIZ. BOD. 3 NA STRANĚ 2

PŪDORYS OKNA



DOPLŇKY:

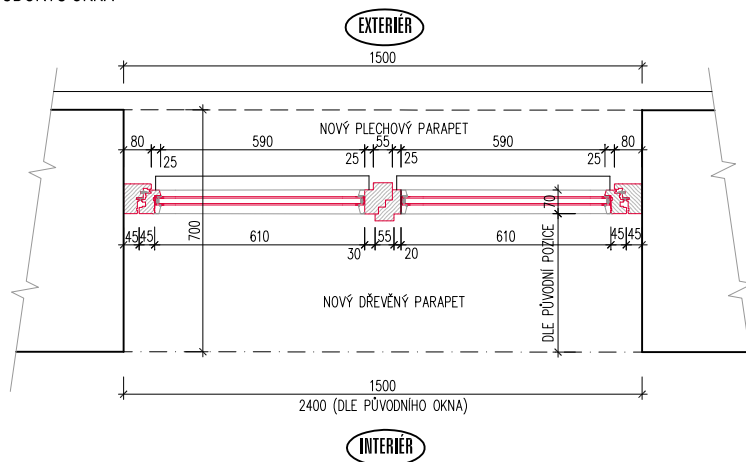
- 10 x OKNO SE SPODNÍMI DÍLCI SKEL "ČINČILA"  
3 x ŽALUZIE JEN NA SPODNÍ DÍLEC OKNA  
12 x ŽALUZIE NA CELÉ OKNO



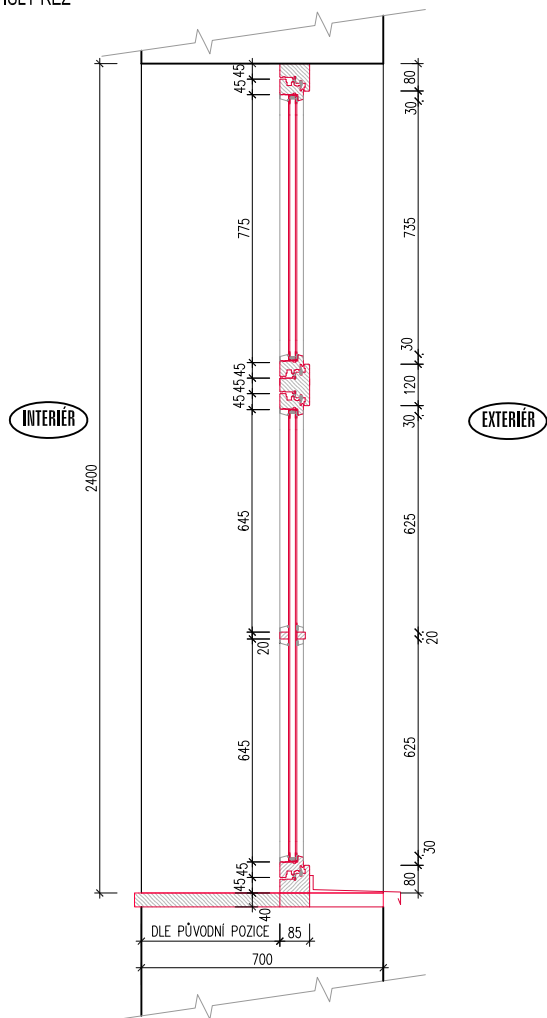
DOPLŇKY:

10 x OKNO SE SPODNÍMI DÍLCI SKEL "ČINČILA"  
3 x ŽALUZIE JEN NA SPODNÍ DÍLEC OKNA  
12 x ŽALUZIE NA CELÉ OKNO

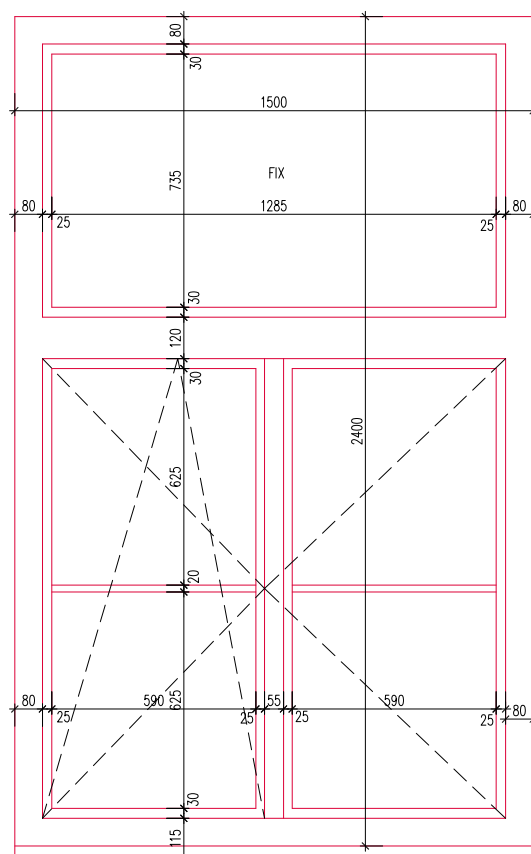
PŪDORYS OKNA



SVISLÝ ŘEZ



## POHLED Z EXTERIÉRU



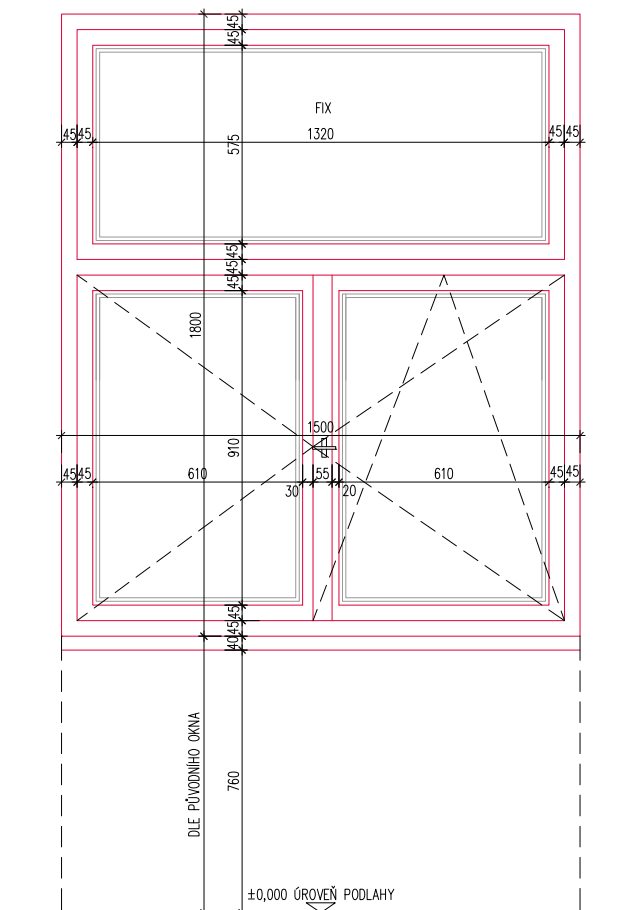
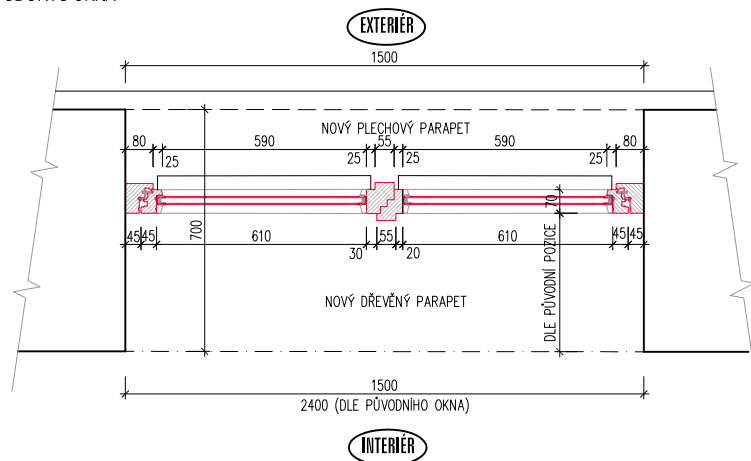


- DŘEVĚNÉ ZDVOJENÉ OKNO (TZV. ŠKOLNÍ) (EUROOKNO)
- STAVEBNÍ ROZMĚR OTVORU 1500 x 1800 mm
- PŘÍPUSTNÝ ZPŮSOB NAKLÁDÁNÍ S OKNY - PŘEDNOSTNĚ VÝMĚNA TZV. DRUHOTNÝCH OKEN DLE PODMÍNEK VIZ. BOD. 3 NA STRANĚ 2

DOPLŇKY:

1 x OKNO SE SPODNÍMI DÍLCI SKEL "ČINČILA"

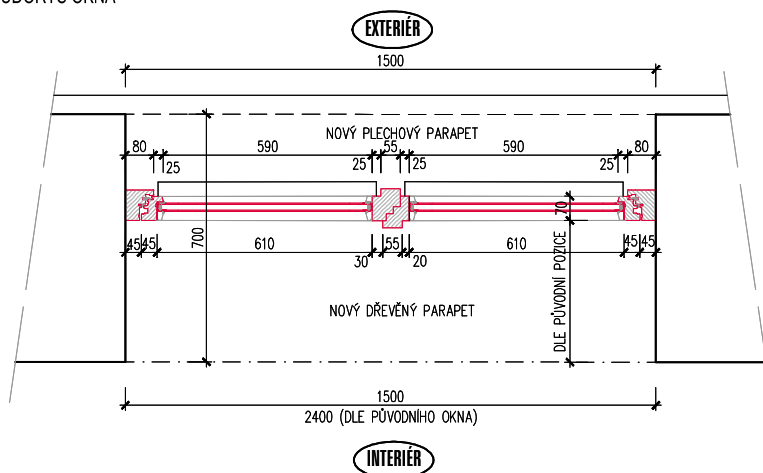
PŪDORYS OKNA



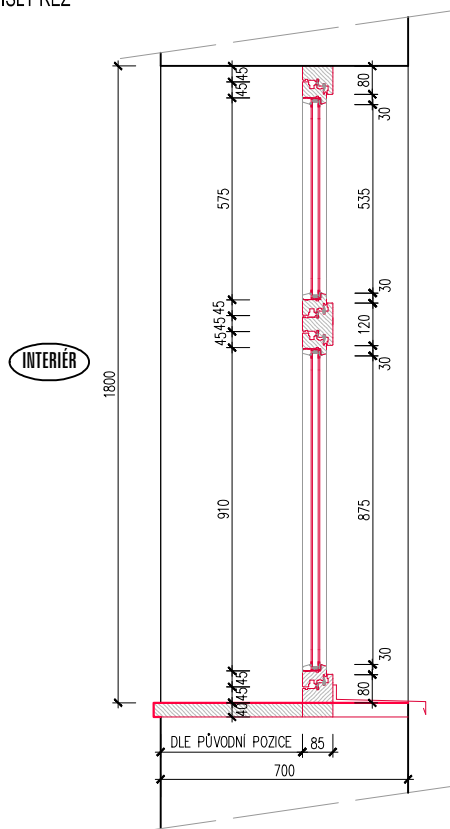
DOPLŇKY:

1 x OKNO SE SPODNÍMI DÍLCI SKEL "ČINČILA"

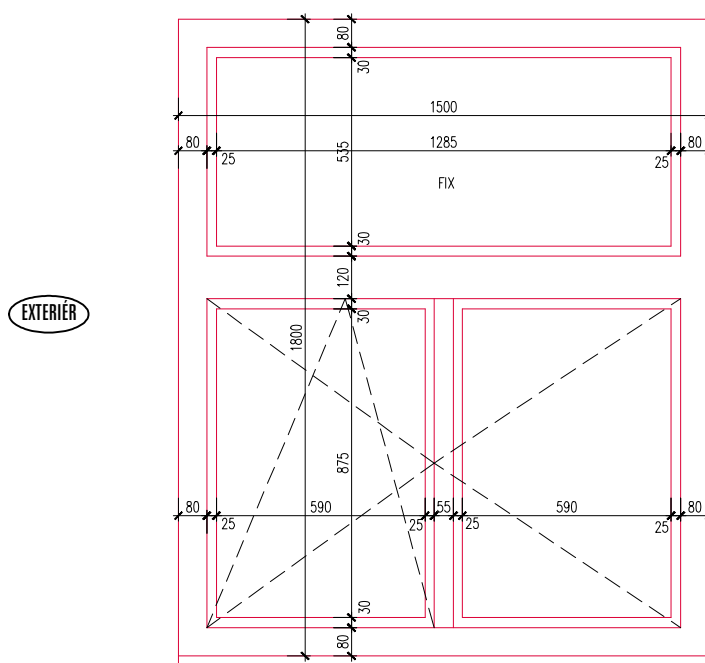
PUDORYS OKNA

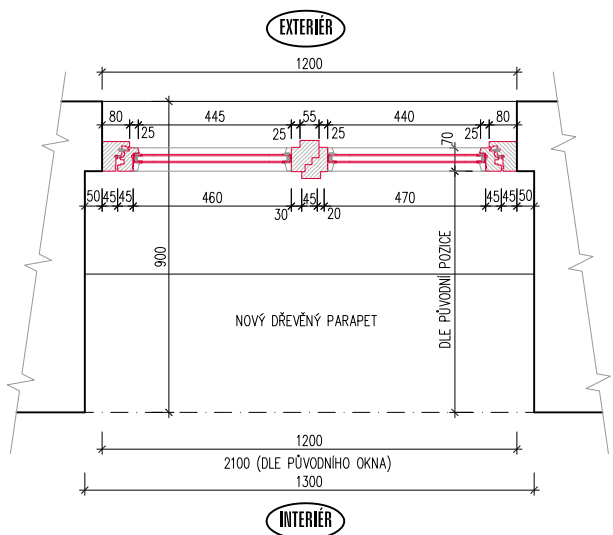


SVISLÝ ŘEZ

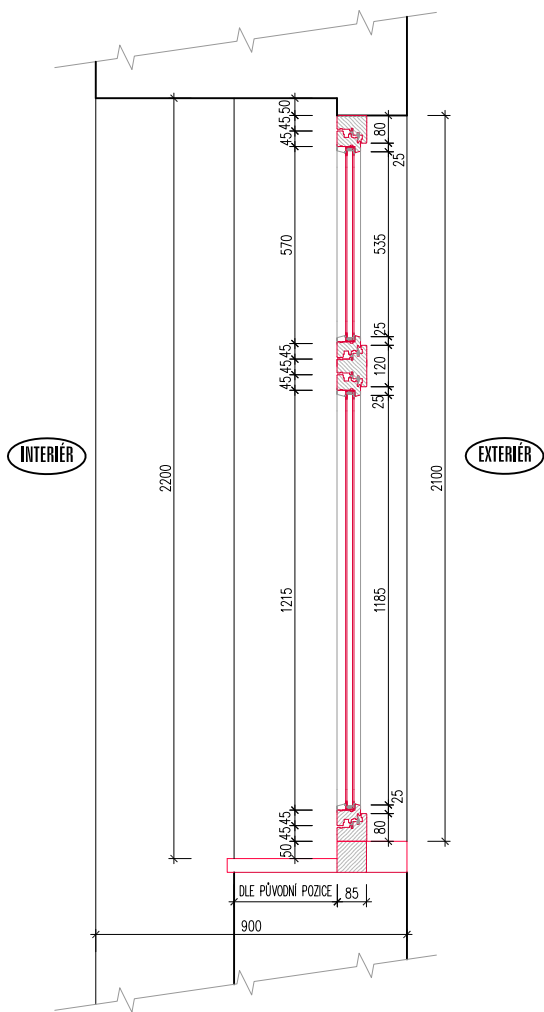
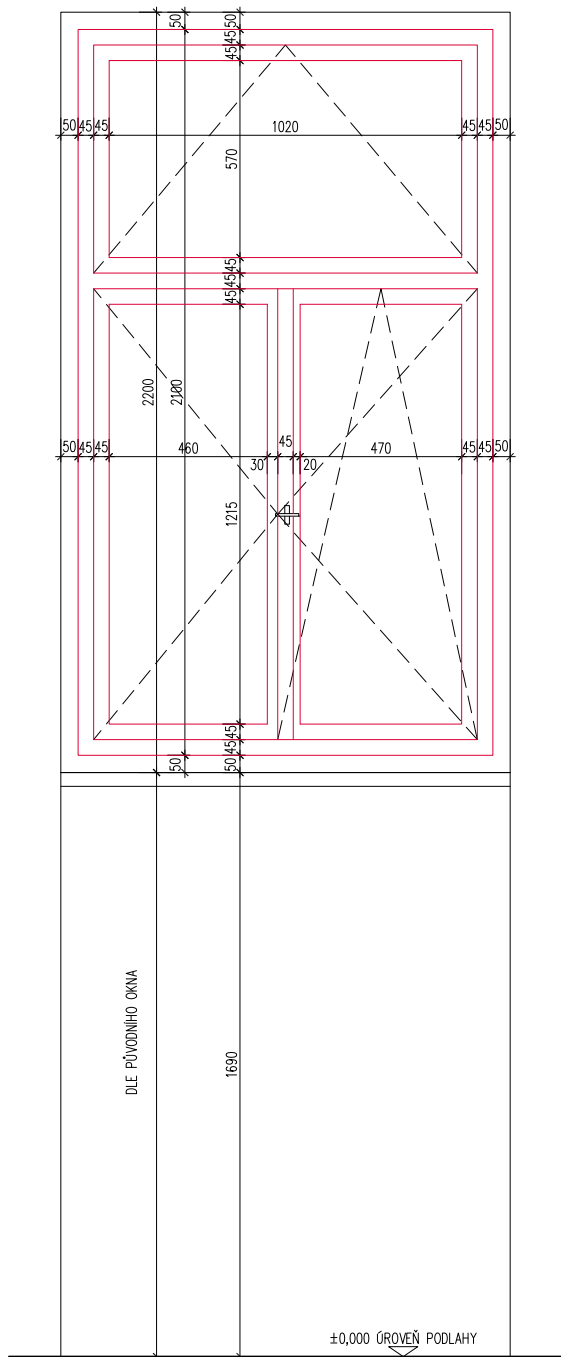


## POHLED Z EXTERIÉRU



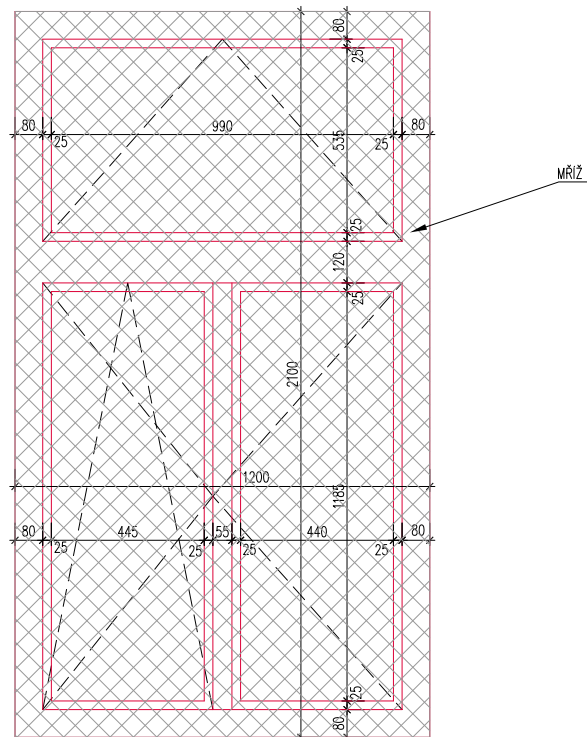
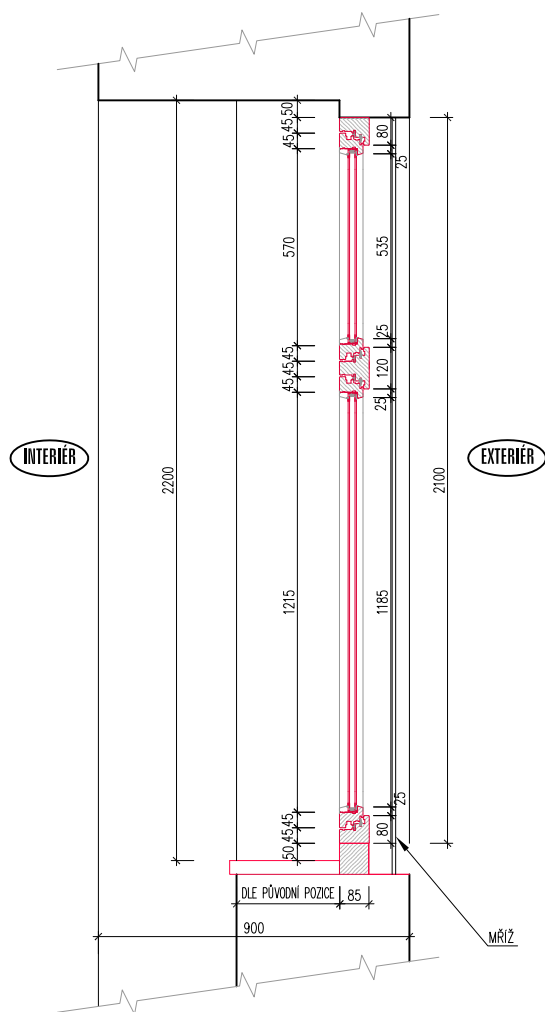
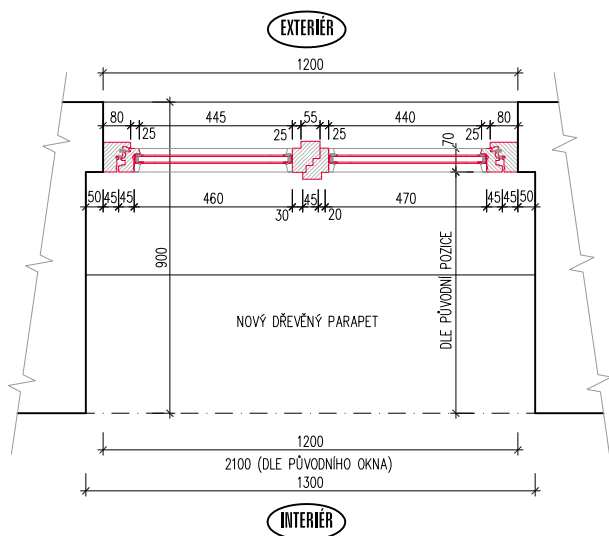


DOPLŇKY:  
- 7 x OKNO SE SPODNI DÍLCI SKEL "ČINČILA"



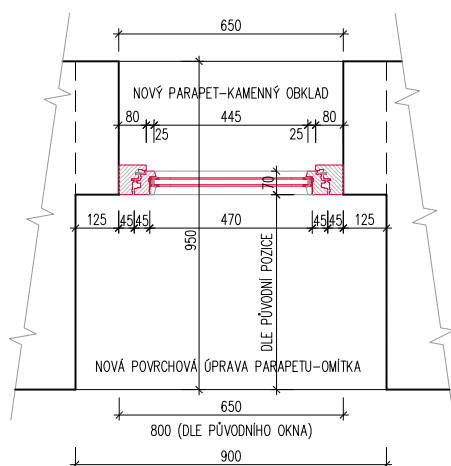
## DOPLŇKY:

7 x OKNO SE SPODNÍMI DÍLCI SKEL "ČINČILA"



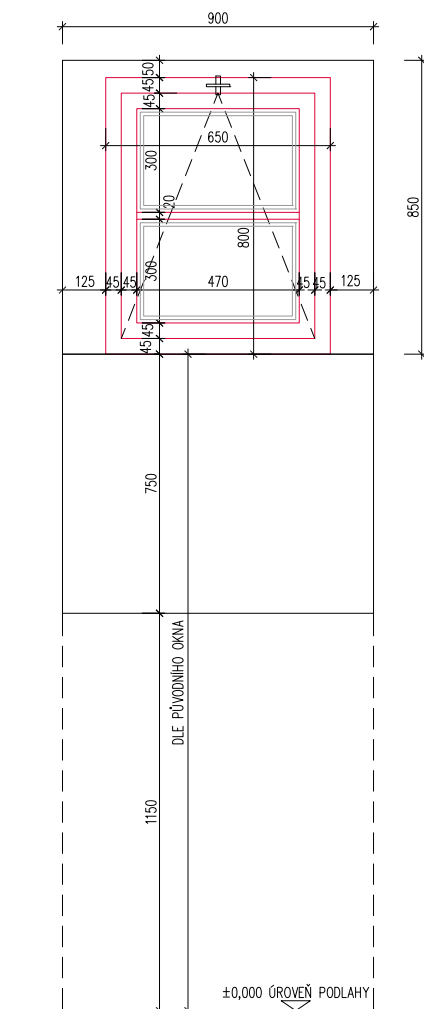
PŮDORYS OKNA

EXTERIÉR

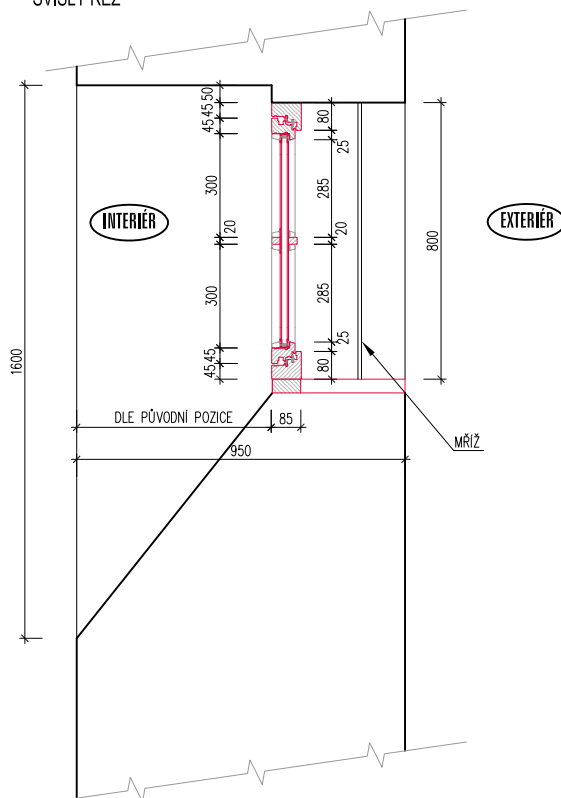


INTERIÉR

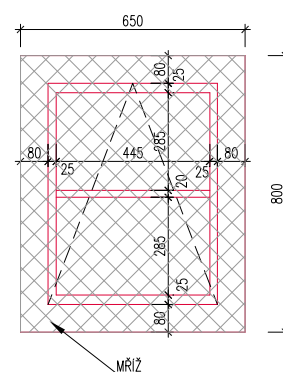
POHLED Z INTERIÉRU



SVISLÝ ŘEZ

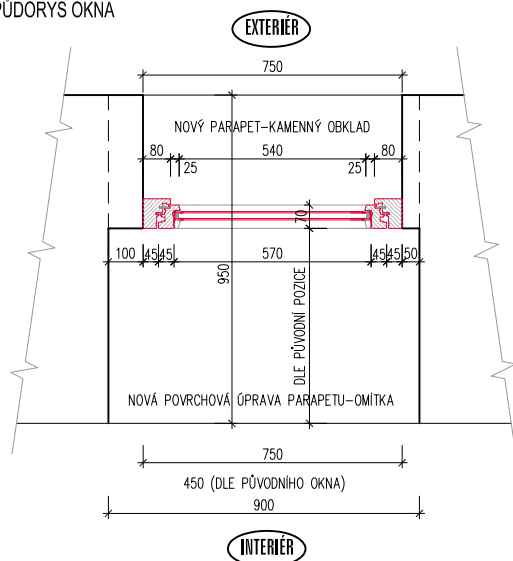


POHLED Z EXTERIÉRU



- DŘEVĚNÉ JEDNODUCHÉ OKNO

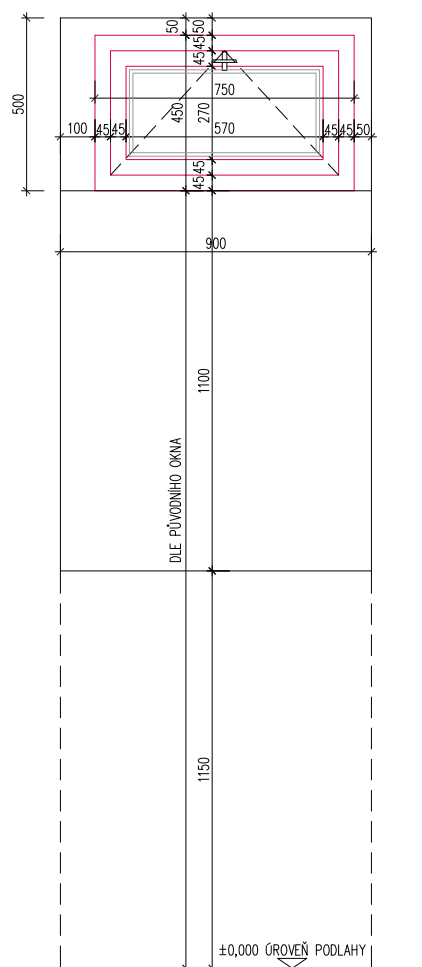
PŮDORYS OKNA



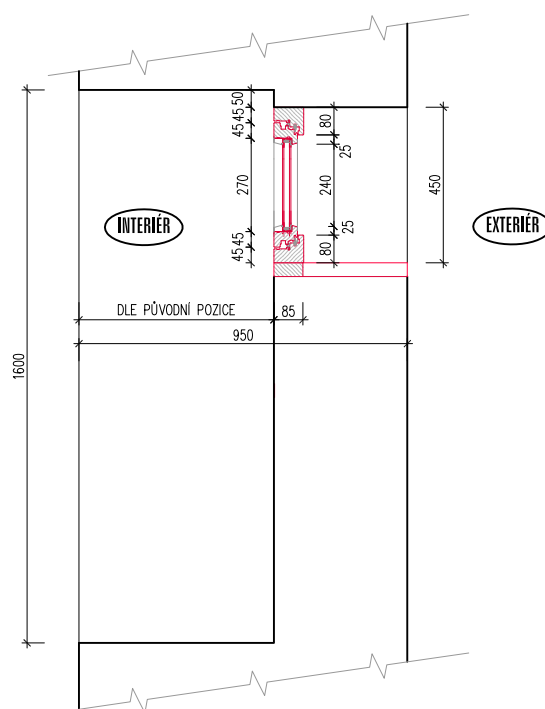
## DOPLŇKY:

- NA SEVEROZÁPADNÍ STRANĚ, VÝMĚNA OKEN.

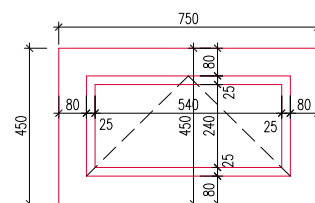
POHLED Z INTERIÉRU



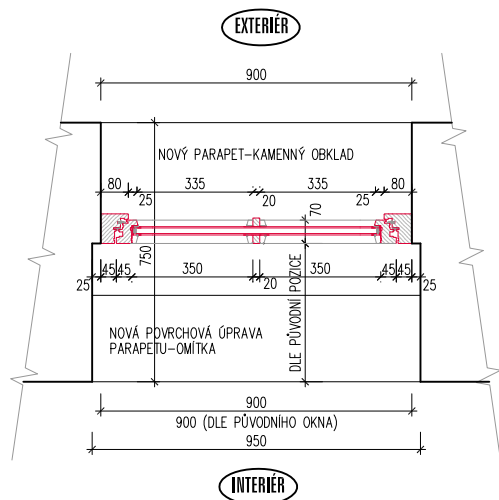
SVISLÝ ŘEZ



POHLED Z EXTERIÉRU



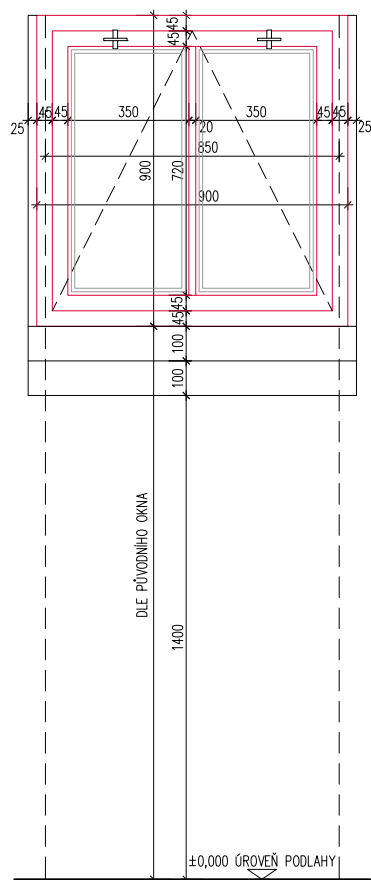
PŮDORYS OKNA



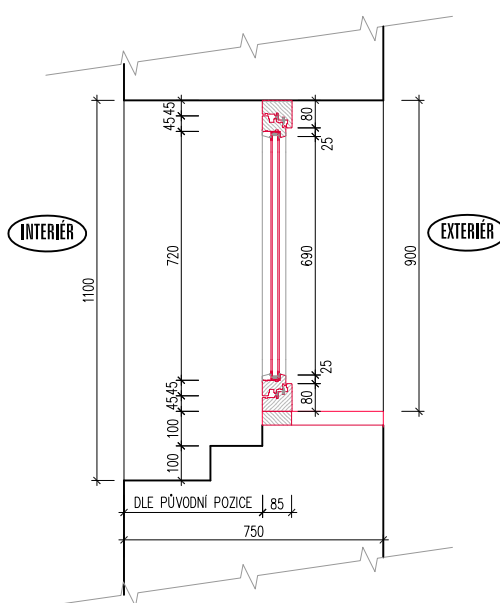
DOPLŇKY:

6 x OKNO SE ZASKLENÍM "ČINČILA"

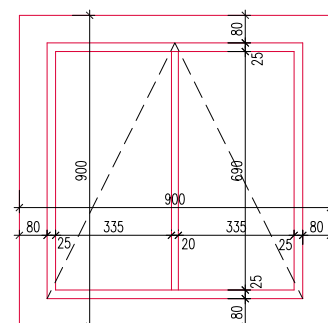
POHLED Z INTERIÉRU



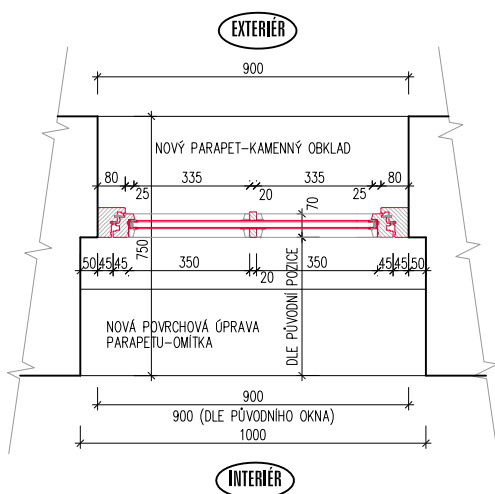
SVISLÝ ŘEZ



POHLED Z EXTERIÉRU



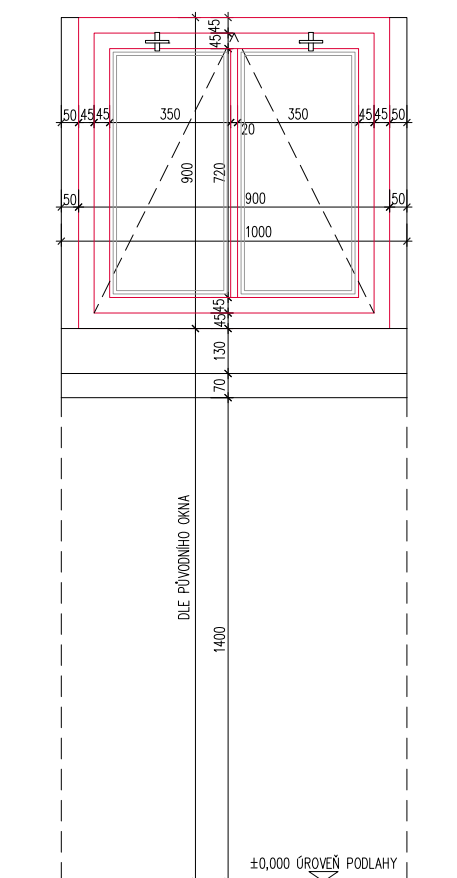
## PŪDORYS OKNA



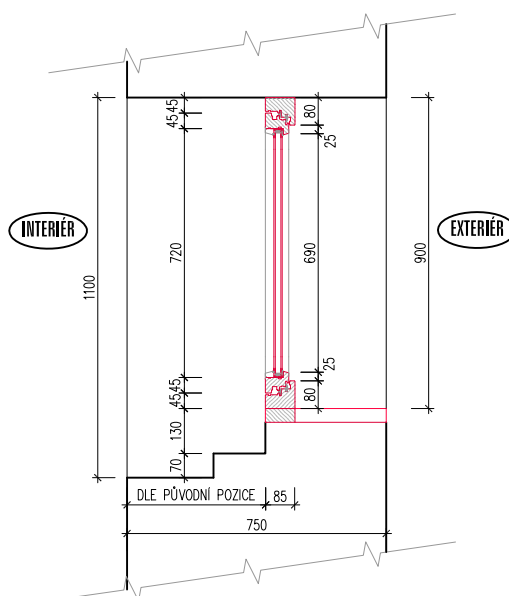
## DOPLŇKY:

2 x OKNO SE ZASKLENÍM "ČINČILA"

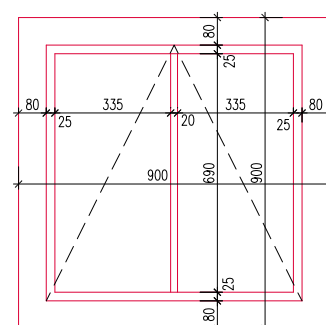
## POHLED Z INTERIÉRU



## SVISLÝ ŘEZ



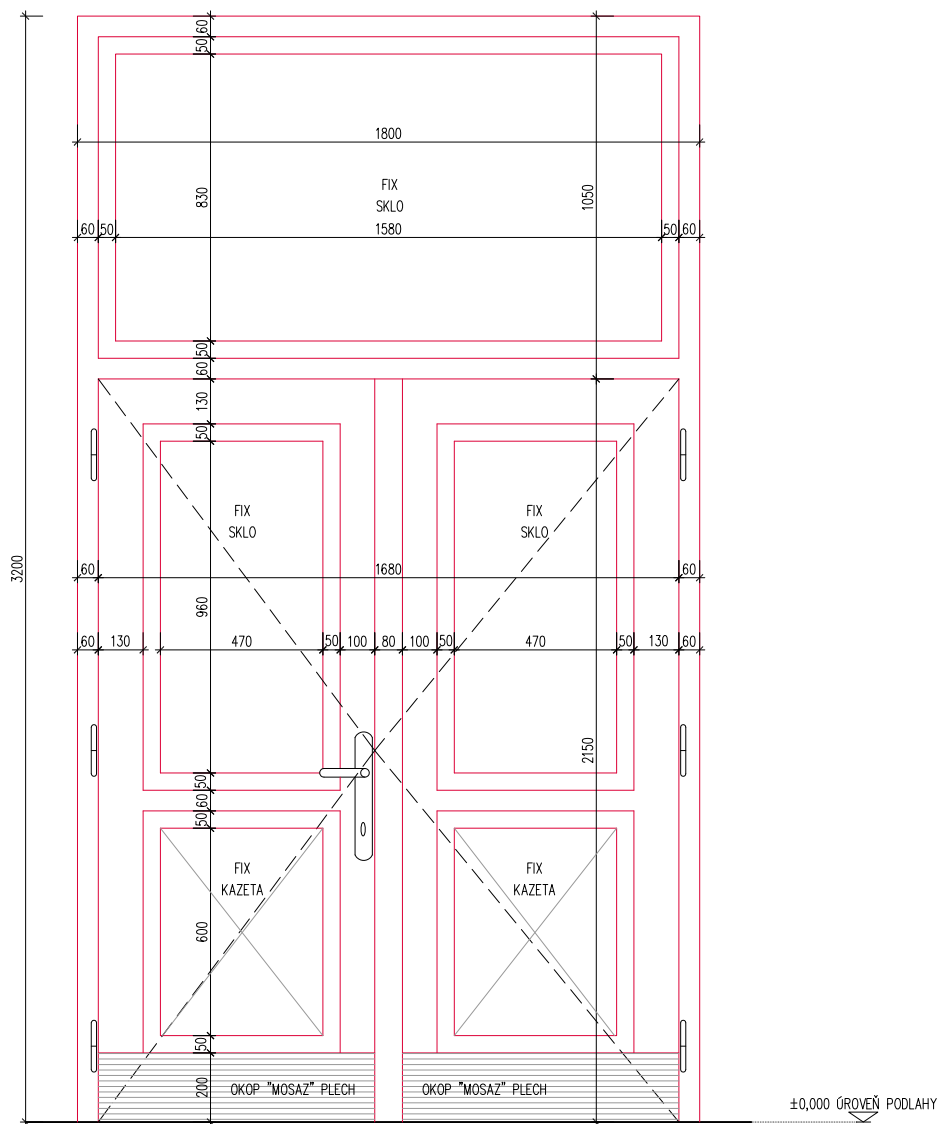
## POHLED Z EXTERIÉRU





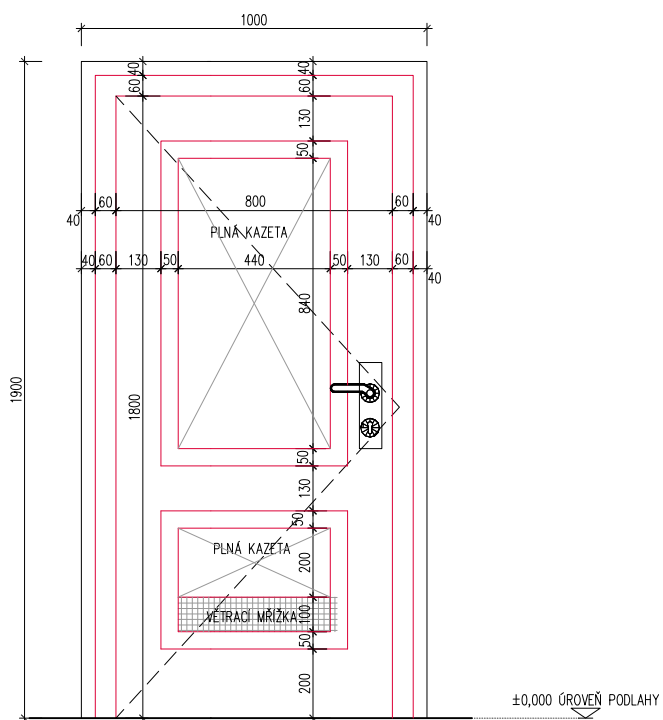
- DŘEVĚNÉ JEDNODUCHÉ DVEŘE ,BARVA HNĚDÁ JAKO OKNA
- ELEKTRONICKÝ ZÁMEK (VRÁTNÝ)

POHLED Z INTERIÉRU

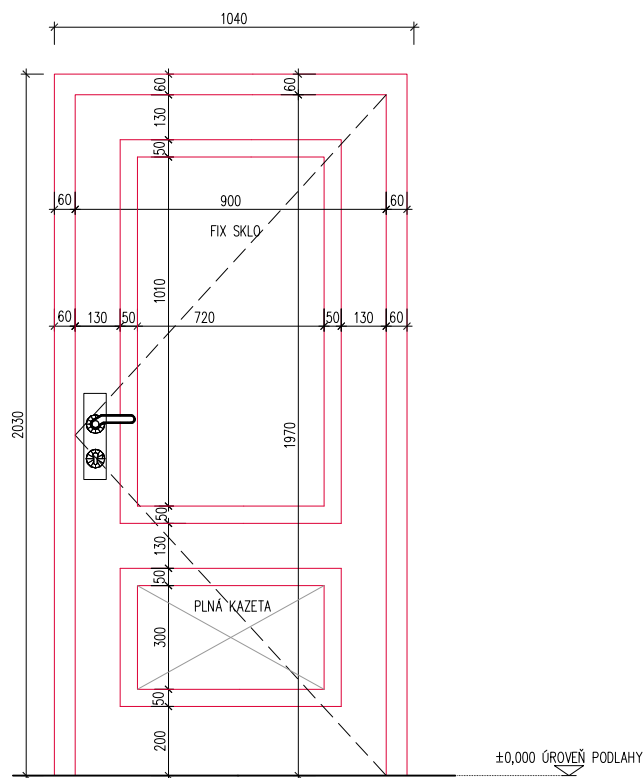


– DŘEVĚNÉ JEDNODUCHÉ DVEŘE ,BARVA HNĚDÁ JAKO OKNA

## POHLED Z INTERIÉRU

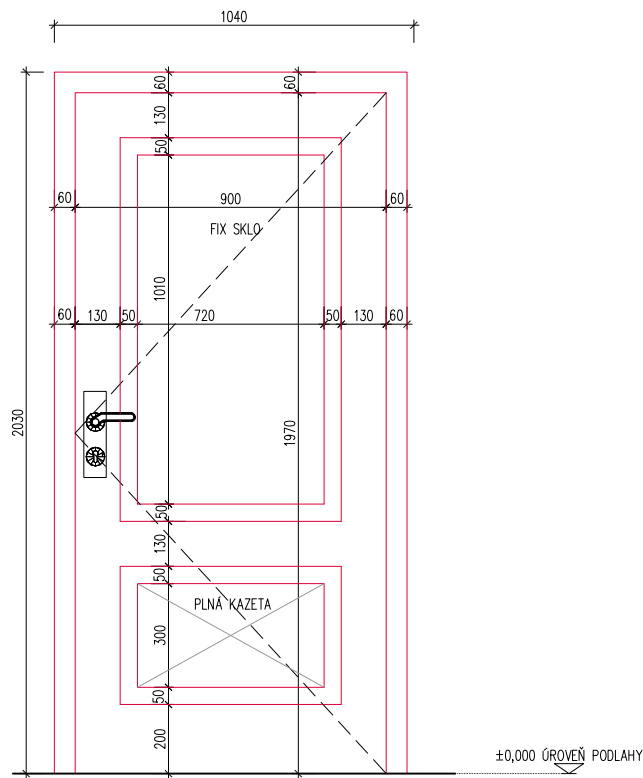


POHLED Z INTERIÉRU



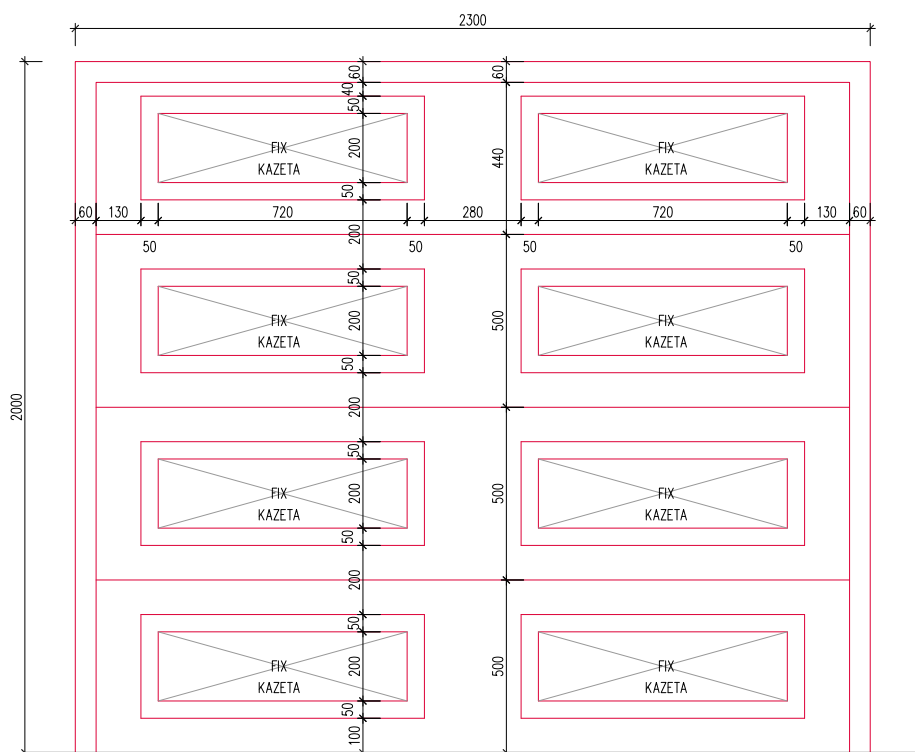
- DŘEVĚNÉ JEDNODUCHÉ DVEŘE, BARVA HNĚDÁ JAKO OKNA

POHLED Z INTERIÉRU



– SEKČNÍ GARÁŽOVÁ VRATA Z VNITŘNÍ A VNĚJŠÍ STRANY HLINÍKOVÉ S POLYURETANOVOU VÝPLNÍ, BARVA ANTRACIT, NA ELEKTRICKÝ POHON.

POHLED Z INTERIÉRU



15 / O CELKOVÝ POČET DVEŘÍ 1 KS A 1 KS

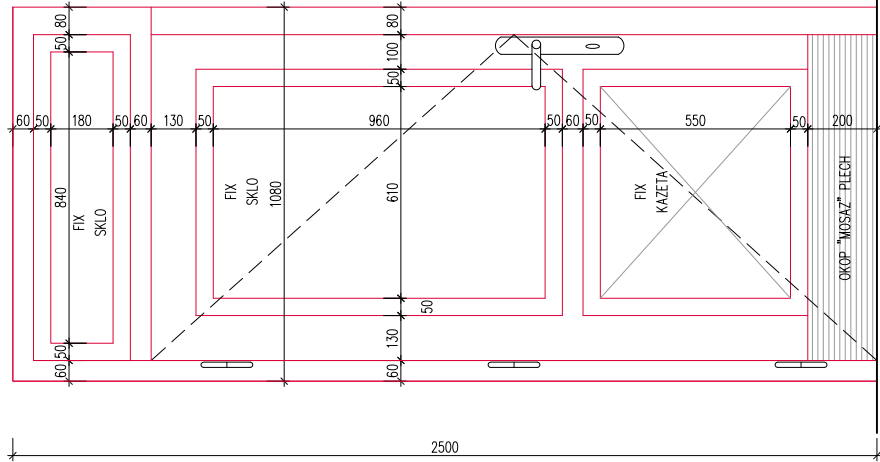
- HLINÍKOVÉ JEDNODUCHÉ DVEŘE, BARVA ANTRACIT OBOUSTRANĚ.
- V PŘÍPADĚ MENŠÍHO DVEŘNÍHO OTVORU NA STAVBĚ SE ZÁRUBEŇ DVEŘÍ ZHOBLUJE.

PŮVODNÍ STAV

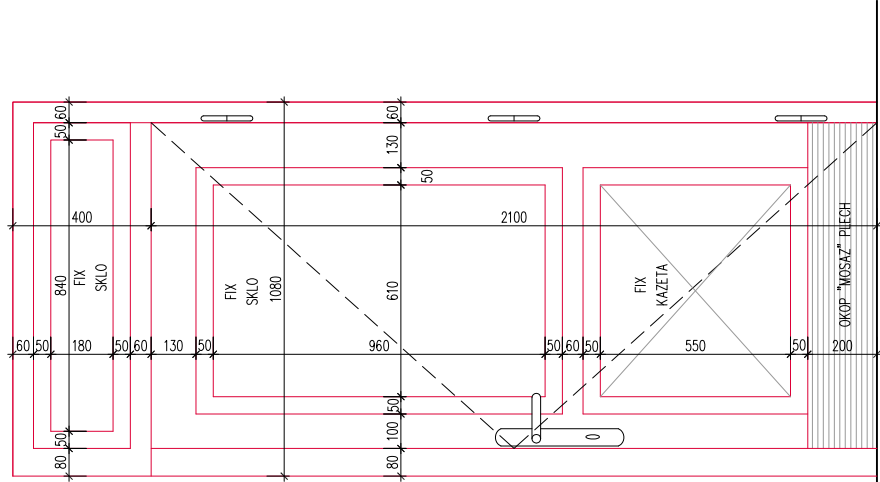
M 1:15

POHLED Z INTERIÉRU

15a  
0



15b  
0

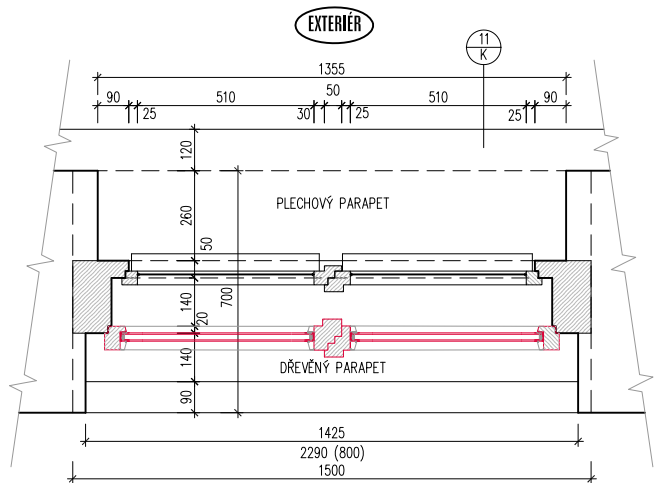


– DŘEVĚNÉ JEDNODUCHÉ OKNO (KASTLOVÉ)

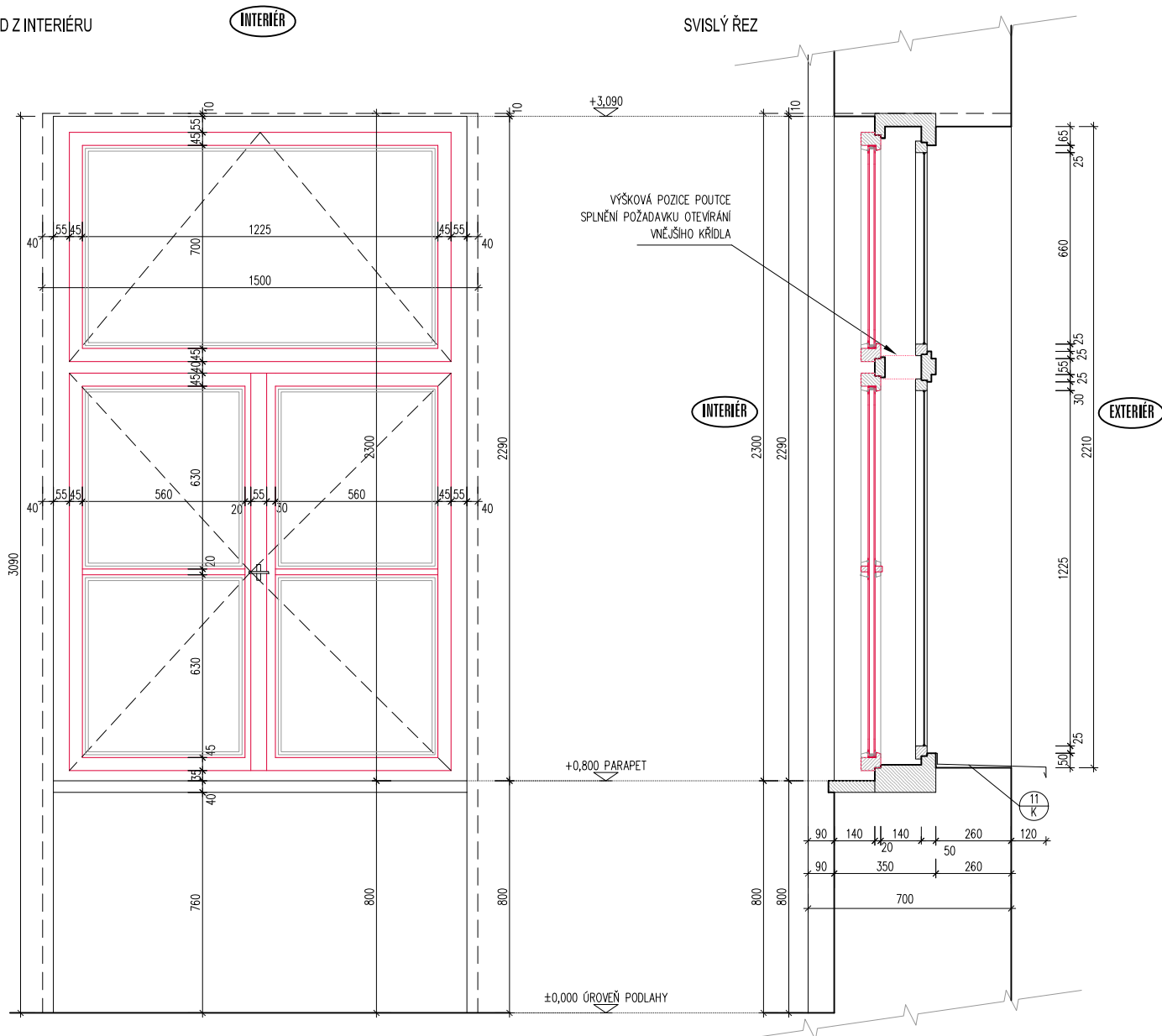
DOPLŇKY:

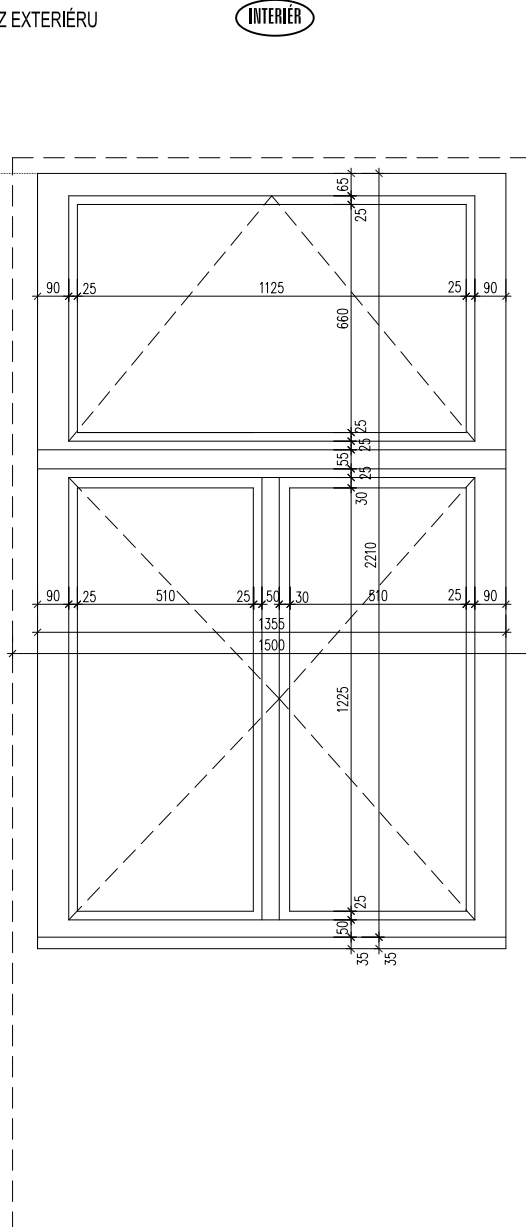
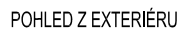
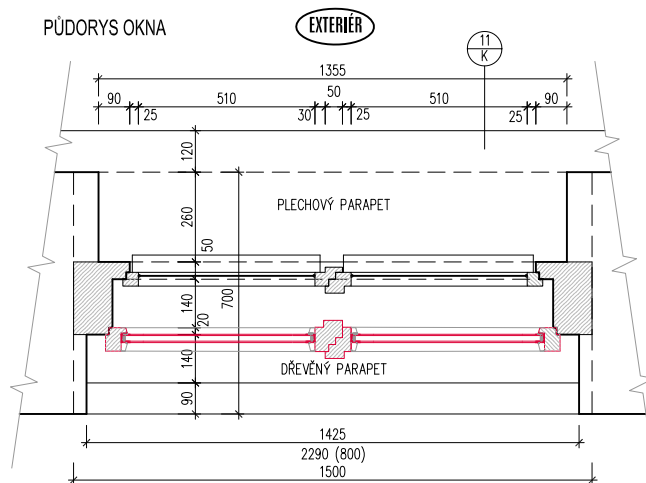
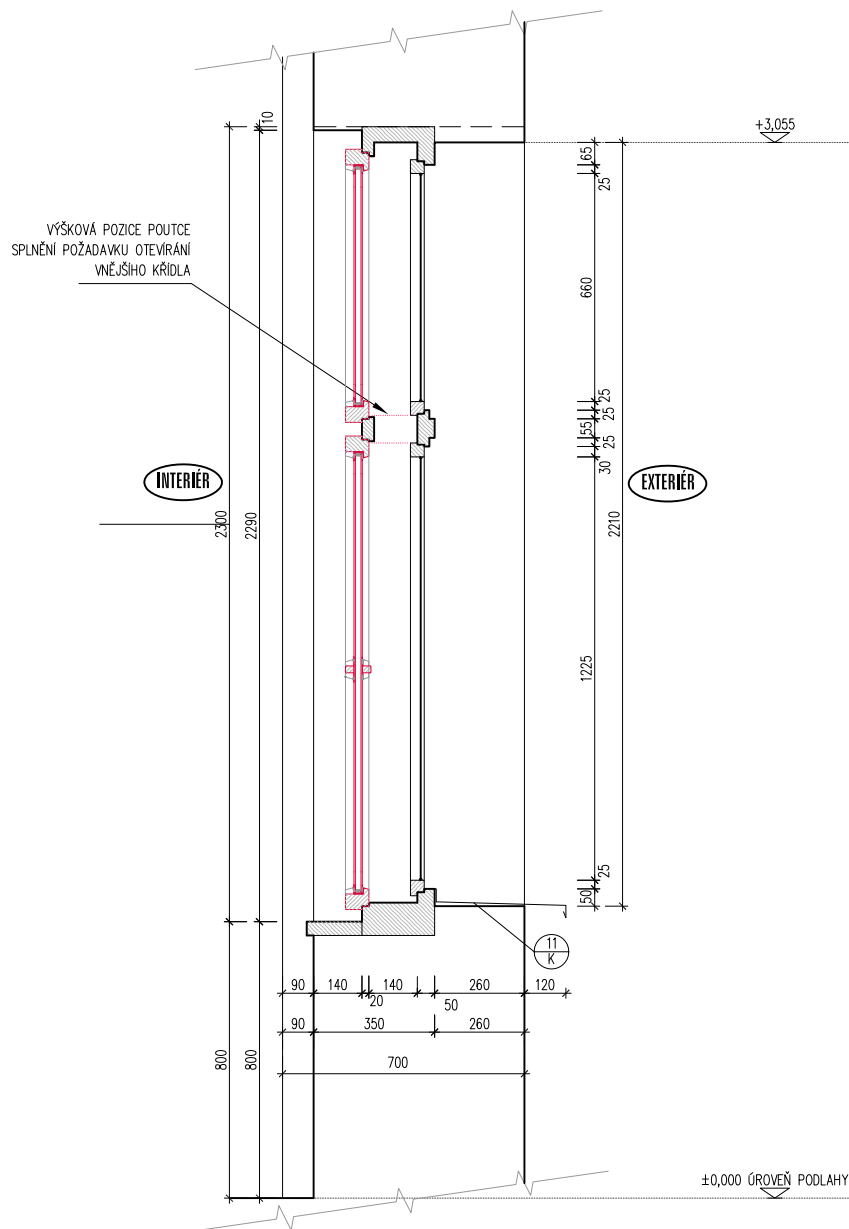
- NA JIHOVÝCHODNÍ STRANĚ, REPASE OKEN, VÝMĚNA VNITŘNÍCH OKEN ZA DVOJSKLO, VÝMĚNA VNITŘNÍHO RÁMU KASTLU ZA NOVÝ A U VŠECH NOVÝ VNITŘNÍ PARAPET.
- NA SEVEROZÁPADNÍ STRANĚ, VÝMĚNA OKEN.

## PŪDORYS OKNA



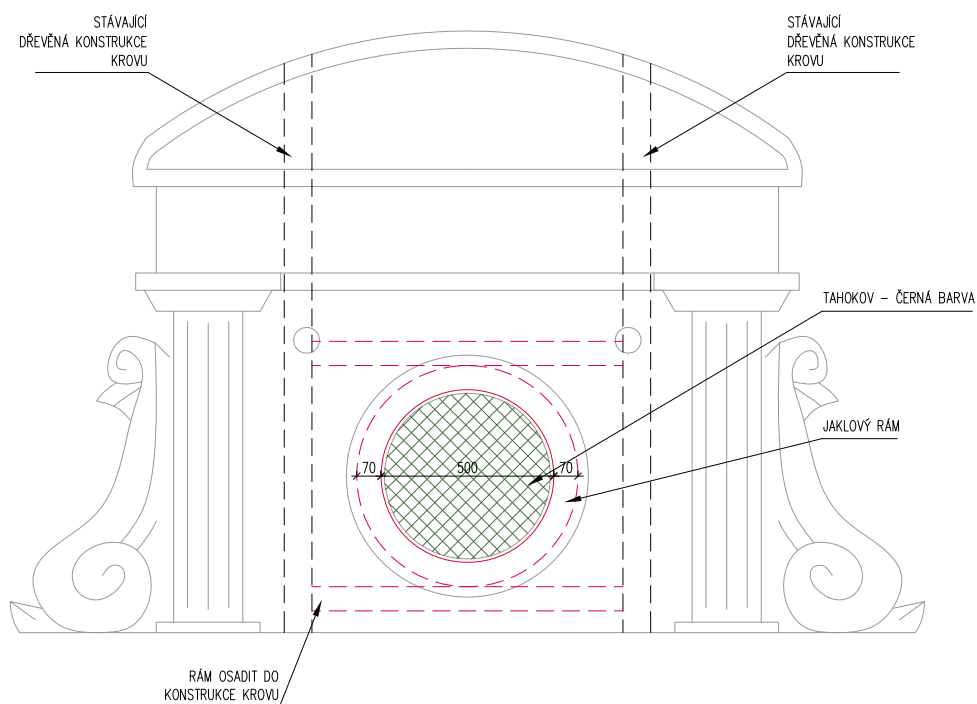
## POHLED Z INTERIÉRU



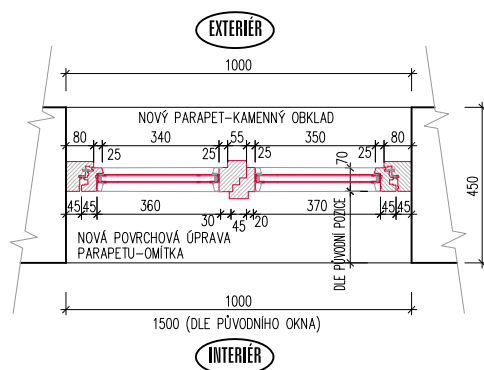




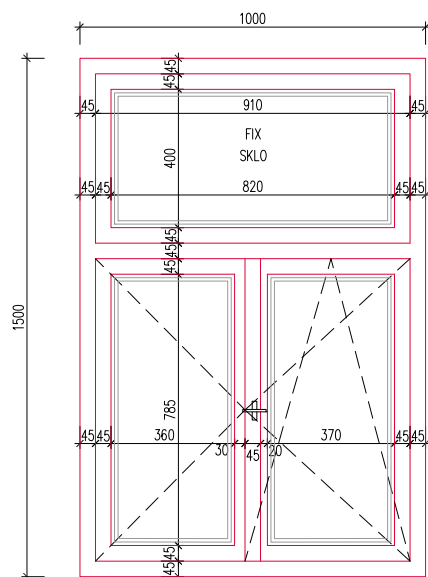
## POHLED Z EXTERIÉRU



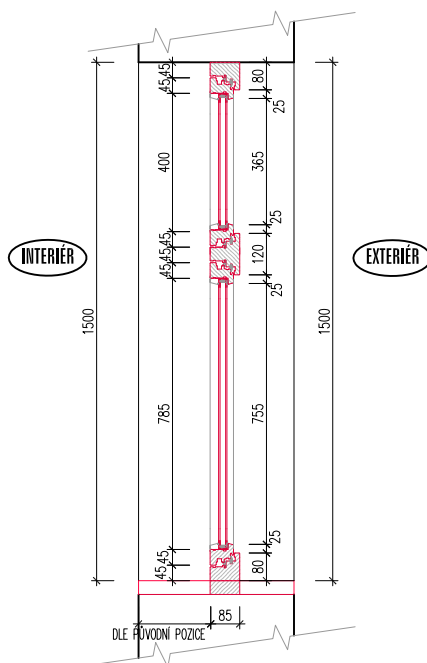
PŪDORYS OKNA



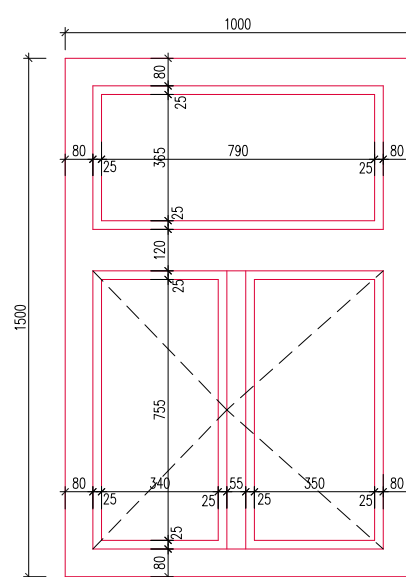
## POHLED Z INTERIÉRU



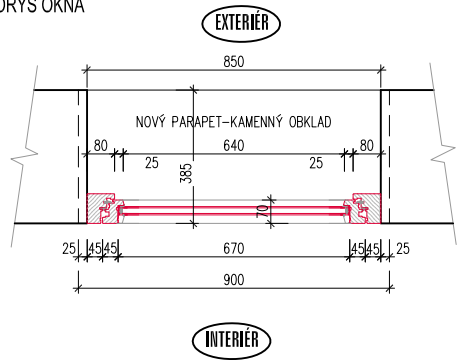
SVISLÝ ŘEZ



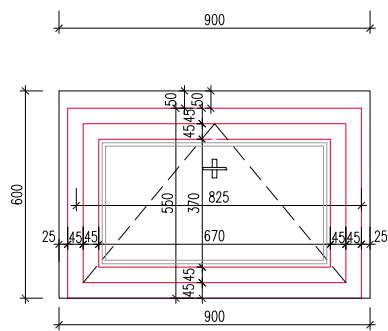
## POHLED Z EXTERIÉRU



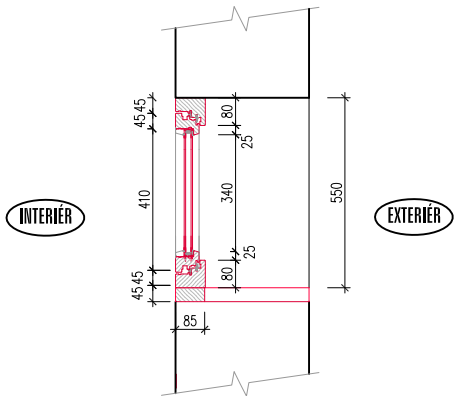
PŮDORYS OKNA



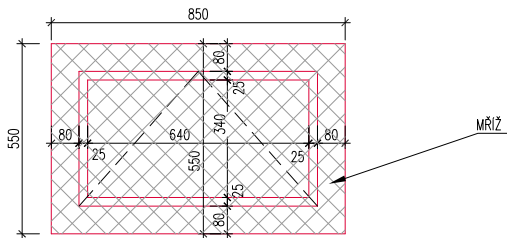
POHLED Z INTERIÉRU



SVISLÝ ŘEZ



POHLED Z EXTERIÉRU



– DŘEVĚNÉ JEDNODUCHÉ DVEŘE ,BARVA HNĚDÁ JAKO OKNA

## POHLED Z INTERIÉRU

