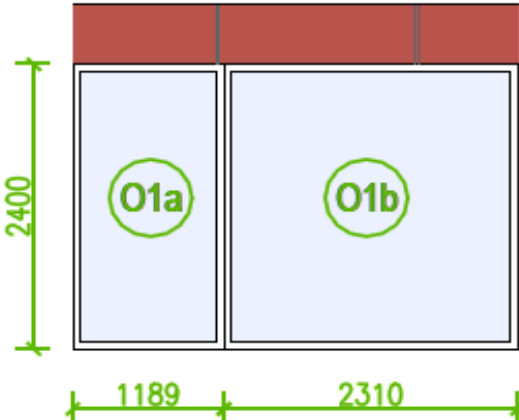
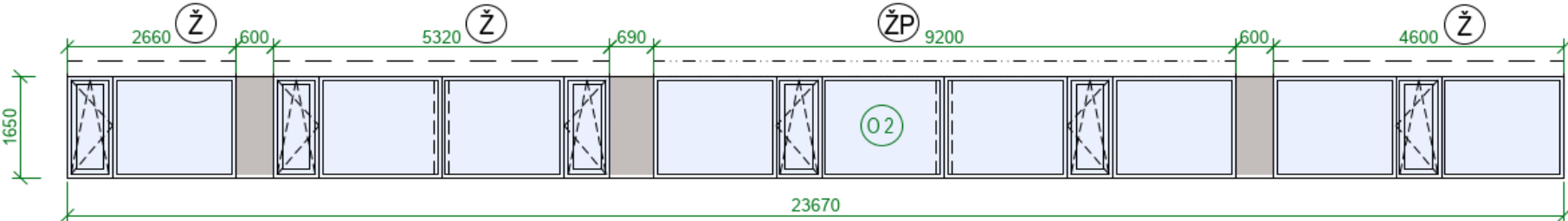
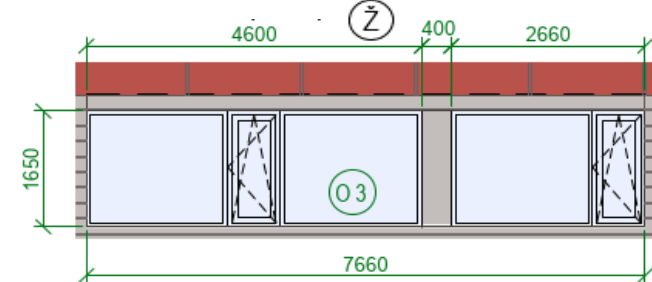
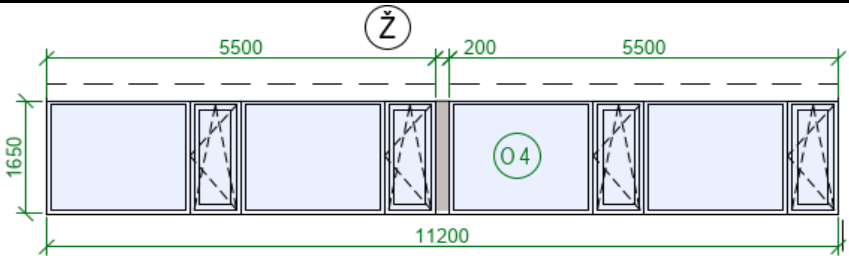
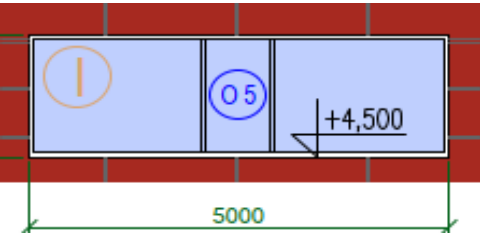
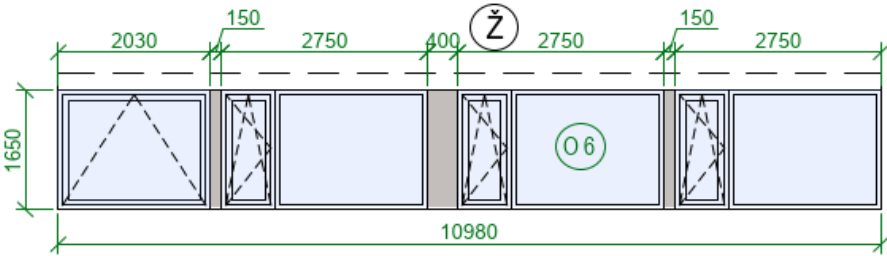
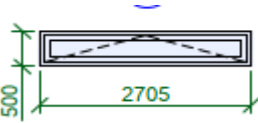
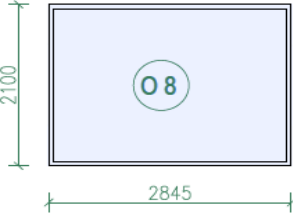
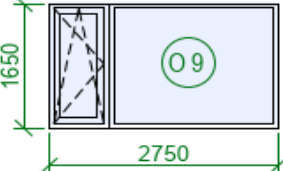
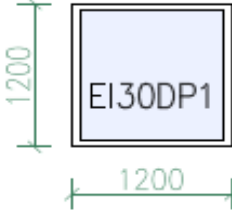

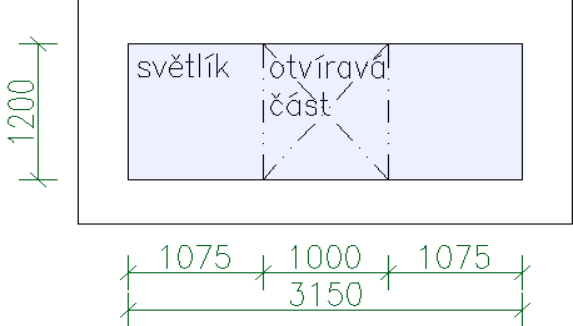
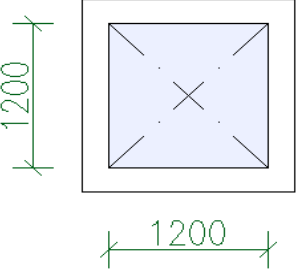
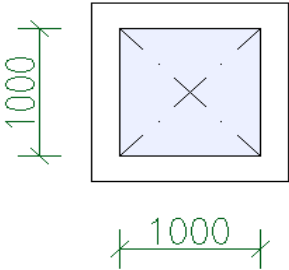
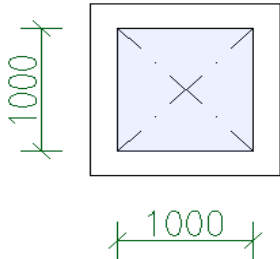
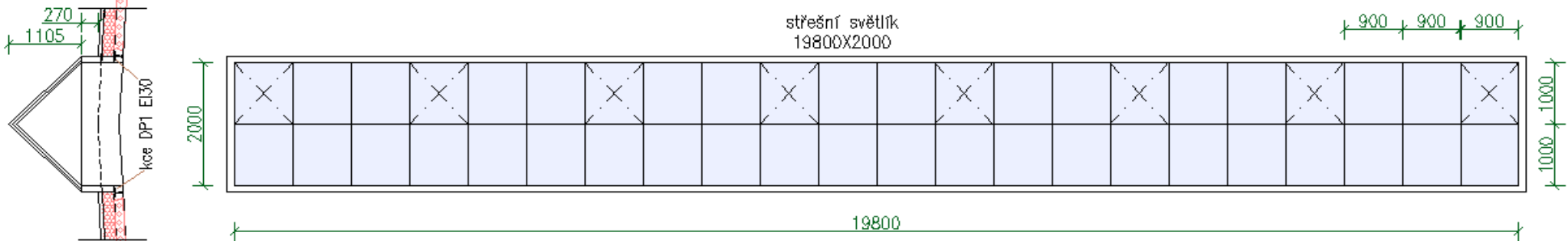


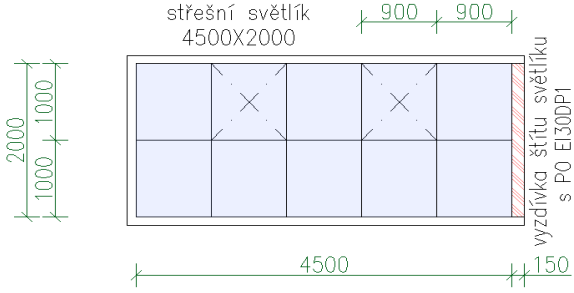
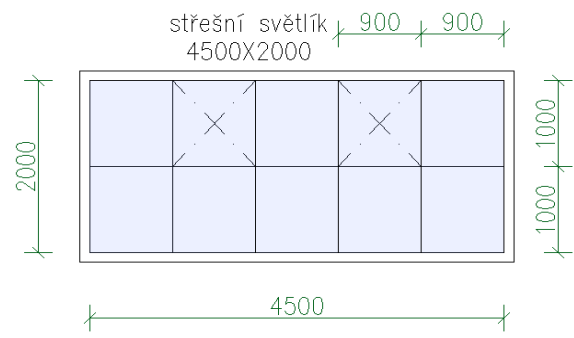
ozn. na výkresu	obrázek - schéma	rozměr (mm) (stavební)	materiál	barva/povrch	zasklení	kování / magnety	požární odolnost, bezpečnostní třída	tepelně izolační a akustické parametry	poznámka	počet prvků		
										1.NP	2.NP	celkem
okna na fasádě												
O1a		1750/ 2 400, parapet v. 300	hliník	RAL 7024	izolační trojsklo	bez kování bez magnetů	EI 15DP1; - bezp. fólie P3A	Uw=1,0-1,1 W/m²K	předsazená montáž fix	1		1
O1b		1750 / 2 400, parapet v. 300	hliník	RAL 7024	izolační trojsklo	bez kování bez magnetů	bez požární odolnosti; - bezp. fólie P3A	Uw=1,0-1,1 W/m²K	předsazená montáž fix	1		1
O2												
		23 670 / 1 650, parapet 850	hliník	RAL 7024	izolační trojsklo, čiré sklo	klika magnety všude	bez požární odolnosti; - bezp. fólie P3A m.č. 2.07 (OIS)- bezp. zóna třídy B	Uw=1,0 W/m²K	předsazená montáž fix / otvíravá a sklápěcí křídla		1	1
O3												
		7 660 / 1 650, parapet 850	hliník	RAL 7024	izolační trojsklo, čiré sklo	klika magnety všude	bez požární odolnosti, - bezp. fólie P3A	Uw=1,0 W/m²K	předsazená montáž fix / otvíravá a sklápěcí křídla	1		1

04												
		11 200 / 1650, parapet 850	hliník	RAL 7024	izolační trojsklo, čiré sklo	klika magnety všude	bez požární odolnosti,	Uw=1,0 W/m²K	předsazená montáž fix / otvíravá a sklápěcí křídla		1	1
05		5 000 / 1 650, parapet 4 500	hliník	RAL 7024	izolační trojsklo, čiré sklo	bez kování bez magnetů	bez požární odolnosti, - bezp. fólie P3A	Uw=1,0 W/m²K	předsazená montáž fix		1	1
06												
		10 980 / 1 650, parapet 850	hliník	RAL 7024	izolační trojsklo, čiré sklo	klika magnety všude	bez požární odolnosti, bezpečnostní fólie P3A	Uw=1,0 W/m²K	předsazená montáž fix / otvíravá a sklápěcí křídla	1		1
07		2 705/ 500, parapet 2 000	hliník	RAL 7024	izolační trojsklo, čiré sklo	pákovým mechanismus (tyč) při pohledu z interiéru vpravo, bez magnetů	bez požární odolnosti	Uw=1,0 W/m²K	předsazená montáž sklápěcí křídlo		1	1
08		2 845 / 2 100, parapet 400	hliník	RAL 7024	izolační trojsklo, čiré sklo	bez kování bez magnetů	bez požární odolnosti	Uw=1,0 W/m²K	předsazená montáž, fix okno navazuje na sestavu D16		1	1
09		2 750 / 1 650, parapet 850	hliník	RAL 7024	izolační trojsklo, čiré sklo	klika magnet	bez požární odolnosti, bezpečnostní fólie P3A	Uw=1,0 W/m²K	předsazená montáž, fix / otvíravá a sklápěcí křídla	1		1

O10												15 520 / 1 650, parapet 850	hliník	RAL 7024	izolační trojsklo, čiré sklo	klika magnety všude	bez požární odolnosti, bezpečnostní fólie P3A	Uw=1,0 W/m²K	předsazená montáž fix / otevíravá a sklápěcí křídla	1		1
O11												50 440 / 1 650, parapet 850	hliník	RAL 7024	izolační trojsklo, čiré sklo	klika bez magnetů	bez požární odolnosti	Uw=1,0 W/m²K	předsazená montáž fix / otevíravá a sklápěcí křídla		1	1
O12												3 425 / 800 parapet 1 700	hliník	RAL 7024	izolační trojsklo, čiré sklo	pákový mechanismus (tyč) při pohledu z interiéru vlevo na otevíravé části, magnety všude	bez požární odolnosti	Uw=1,0 W/m²K	předsazená montáž fix / sklápěcí křídlo	1		1
O13												14 400 / 800, parapet 1 700	hliník	RAL 7024	izolační trojsklo, čiré sklo	pákový mechanismus (tyč) při pohledu z interiéru vždy vlevo na otevíravé části, magnety všude	bez požární odolnosti	Uw=1,0 W/m²K	předsazená montáž fix / sklápěcí křídla	1		1
O14												9 710 / 800 parapet 1 700	hliník	RAL 7024	izolační trojsklo, čiré sklo	pákový mechanismus (tyč) při pohledu z interiéru vždy vlevo na otevíravé části, magnety všude	bez požární odolnosti	Uw=1,0 W/m²K	předsazená montáž, fix / sklápěcí křídla	1		1

okna v interiéru												
O21		1 200 / 1 200, parapet 250	hliník	RAL 7024	izolační dvojsklo, čiré sklo, bezpečnostní sklo s fólií	bez kování bez magnetu	EI30DP1	bez požadavku	okno do otvoru, fix	1		1
O22		2700 / 1000, parapet 1 200	hliník	RAL 7024	izolační dvojsklo	bez kování bez magnetu	EI30DP1	bez požadavku	okno do otvoru, fix		3	3
světlíky ve střeše												
O31		střešení světlík 3 150 / 1 200	hliník	bílá	čiré sklo	střední pole dálkově otvíravé v případě požáru, magnet	odvětrání CHÚC A2 napojení na ZPDP	Uw=1,8 W/m²K	2.01 fix, střední pole otvíravé, obruby - samonosné, vyplněné tepelnou izolací, ocelové pozinkované, výška obruby nad rovinu střechy 200mm, na ně vytažena hydroizolace střechy		1	1
O32		střešení světlík 1 200 / 1 200	hliník	bílá	čiré sklo	bez kování	bez požární odolnosti	Uw=1,8 W/m²K	2.27 - 2x, 2.36, fix, obruby - samonosné, vyplněné tepelnou izolací, ocelové pozinkované, výška obruby nad rovinu střechy 200mm, na ně vytažena hydroizolace střechy		3	3

O33		střešní světlík 1 000 / 1 000	hliník	bílá	čiré sklo	bez kování	bez požární odolnosti	Uw=1,8 W/m²K	1.24 fix, obruby - samonosné, vyplněné tepelnou izolací, ocelové pozinkované, výška obruby nad rovinu střechy 200mm, na ně vytažena hydroizolace střechy	1		1
O34		střešní světlík 1 000 / 1 000	hliník	bílá	čiré sklo	otvíravé v případě požáru, magnet	odvětrání CHÚC A2 napojení na ZPDP	Uw=1,8 W/m²K	2.35 otvíravé, obruby - samonosné, vyplněné tepelnou izolací, ocelové pozinkované, výška obruby nad rovinu střechy 200mm, na ně vytažena hydroizolace střechy		1	1
O35												
		střešní světlík 19 800 / 2 000, v. 1 100, sestava	hliník	RAL 7024	polykarbonát v opálovém provedení	bez kování	kce manžety DP1EI30	Uw=1,8 W/m²K	1.02 fix + dálkové ovládání s pohonem, 8 polí s čidlem na vítr a déšť, obruby - samonosné, vyplněné tepelnou izolací, ocelové pozinkované, výška obruby nad rovinu střechy 200mm, na ně vytažena hydroizolace střechy	1		1

O36		4 500 / 2 000, v. 1 100, sestava	hliník	RAL 7024	polykarbonát v opálovém provedení	bez kování	vyzdívka 1 štítu světlíku s požární odolností EI30DP1	Uw=1,8 W/m²K	1.04 fix + dálkové ovládání s pohonem, 2 polí s čidlem na vítra a déšť, obruby - samonosné, vyplněné tepelnou izolací, ocelové pozinkované, výška obruby nad rovinu střechy 200mm, na ně vytažena hydroizolace střechy	1		1
O37		4 500 / 2 000, v. 1 100, sestava	hliník	RAL 7024	polykarbonát v opálovém provedení	bez kování	bez požární odolnosti	Uw=1,8 W/m²K	1.05 fix + dálkové ovládání s pohonem, 2 polí s čidlem na vítra+déšť, obruby - samonosné, vyplněné tepelnou izolací, ocelové pozinkované, výška obruby nad rovinu střechy 200mm, na ně vytažena hydroizolace střechy	1		1

POZNÁMKY:

- připojovací stavební spáry jsou řešeny tímto způsobem: vnější uzávěr - paropropustná páska; tepelně izolační výplň - polyuretanová pěna; vnitřní uzávěr - parotěsná páska
- oplechování světlíků je součástí dodávky světlíků
- Celkový činitel prostupu sluneční energie g (solární faktor) = 50%
- Ž podomítková žaluzie
- ŽP příprava na podomítkovou žaluzii
- magnety instalce jen v otevíravých křídlech, magnety umístěny na vnitřní straně rámu, ne vně

BEZPEČNOSTNÍ KATEGORIZACE

Bezpečnostní zóna třídy B - skla či bezpečnostní fólie minimálně kategorie odolnosti P3A podle ČSN EN 356 (do 5,0m výšky nad terénem)
Bezpečnostní zóna třídy C - skla či bezpečnostní fólie minimálně kategorie odolnosti P2A podle ČSN EN 356 nebo plátová ochrana prvky PZTS (do v. 3,0m nad terénem)
Všechna ostatní okna do vnějšího prostředí jsou zařazena do bezpečnostní kategorie III - okna s bezpečnostní fólií min. odolnosti třídy P1A podle ČSN EN 356 nebo pevné a plně konstrukce, nebo prvky PZTS (do úrovně 1.NP) odolností proti vloupání v bezp. třídě RC3 podle ČSN EN 1627 nebo visací zámky s cylindrickou vložkou splňující bezp. požadavky třídy 4 podle ČSN EN 12 320 (vč. komponentů)

Okna do úrovně 1.NP jsou navržena s bezpečnostní fólií minimální odolnosttřídy P3A podle ČSN EN 356

bez požární odolnosti;
- bezp. fólie P3A