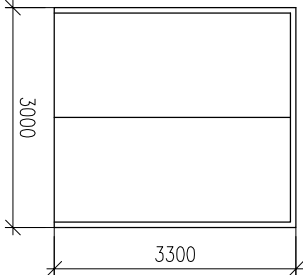
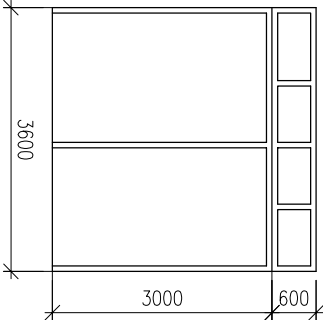
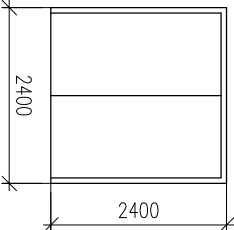
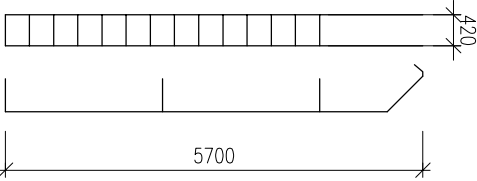
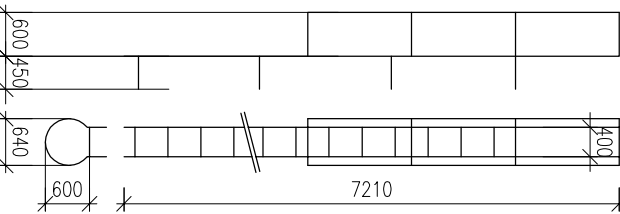


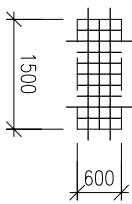
- VEŠKERÉ ROZMĚRY VÝROBKŮ PŘED ZHOTOVENÍM PŘEMĚŘIT NA STAVBĚ
- PŘÍPADNÉ ZMĚNY MATERIÁLŮ JE NUTNÉ PROJEDNAT S PROJEKTANTEM
- VEŠKERÉ VÝROBKY A KONSTRUKCE MUSÍ ODPOVÍDAT PLATNÝM NORMÁM, PŘEDPISŮM, VYHLÁŠKÁM A TECHNOLOGICKÝM POSTUPŮM

**REVIZE 10/2013**

<b>SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI OBJEKTU ŠKOLY</b> <b>STŘEDNÍ ŠKOLA GRAFICKÁ BRNO, ŠMAHOVA 110</b> PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO ZHOTOVENÍ STAVBY A VÝBĚR DODAVATELE STAVBY			<b>ARCHITEKTI</b> <b>TIHELKA - STARYCHA s.r.o.</b> BRNO, GARGULÁKOVA 32, 614 00	
VEDOUcí PROJEKTANT	ING. ARCH. Z. TIHELKA		DATUM	10 2013
ZODPOVĚD. PROJEKTANT	ING. ARCH. M. STARYCHA		ZAK. ČÍSLO	11/08
VYPRACOVAL	ING. STANISLAV SMOLÍK		STUPEŇ	PROJEKT
INVESTOR : STŘEDNÍ ŠKOLA GRAFICKÁ BRNO, ŠMAHOVA 110			ARCHITEKT.-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	
VÝROBKY ZÁMEČNICKÉ			MĚŘÍTKO 1 : 100	Č. VÝKRESU 111

GRAFICKÁ ŠKOLA SLATINA			VÝROBKY ZÁMEČNICKÉ							STRANA 1
POL.	SCHEMA	ROZMĚR/POPIS	POČET KUSŮ						POZNÁMKA	
			1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	STR.		CELK.
201		3000/3300 MM OCELOVÁ VRATA V RAMOVÉ ZÁRUBNÍ DVOUKŘÍDLOVÁ PLNÁ, VEN OTEVÍRAVÁ S TEPELNOU IZOLACÍ (U=1,2 W/m2K) OPATŘENA UZAMÝKÁNÍM A STAVĚNÍM VRATOVÝCH KŘÍDEL		1					1	ROZMĚRY UPŘESNIT PO ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO STAVU NA STAVBĚ
202		3600/3000+600 MM OCELOVÁ VRATA S NADSVĚTLÍKEM V RAMOVÉ ZÁRUBNÍ DVOUKŘÍDLOVÁ PLNÁ, VEN OTEVÍRAVÁ (U=1,2 W/m2K)		1					1	ROZMĚRY UPŘESNIT PO ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO STAVU NA STAVBĚ
203		2100/2400 OCELOVÁ VRATA V RAMOVÉ ZÁRUBNÍ DVOUKŘÍDLOVÁ PLNÁ, VEN OTEVÍRAVÁ (U=1,2 W/m2K)		1					1	ROZMĚRY UPŘESNIT PO ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO STAVU NA STAVBĚ

GRAFICKÁ ŠKOLA SLATINA			VÝROBKY ZÁMEČNICKÉ							STRANA 2
POL.	SCHEMA	ROZMĚR/POPIS	POČET KUSŮ						POZNÁMKA	
			1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	STR.		CELK.
204		VÝLEZ NA STŘECHU  STÁVAJÍCÍ ŽEBŘÍKY SE DEMONTUJÍ A PO ZATEPLENÍ ZPĚTNĚ NAMONTUJÍ. PRODLOUŽÍ SE KOTVÍCÍ PRVKY. Z KCE. ŽEBŘÍKU SE PŘED NAMONTOVÁNÍM ODSTRANÍ REZ, OČISTÍ SE A ZNOVU NATŘE.  KS		1					1	ROZMĚRY UPŘESNIT PO ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO STAVU NA STAVBĚ
205		OCELOVÝ ŽEBŘÍK S OCHRANNÝM KOŠEM  VÝLEZ NA STŘECHU  STÁVAJÍCÍ ŽEBŘÍKY SE DEMONTUJÍ A PO ZATEPLENÍ ZPĚTNĚ NAMONTUJÍ. PRODLOUŽÍ SE KOTVÍCÍ PRVKY. Z KCE. ŽEBŘÍKU SE PŘED NAMONTOVÁNÍM ODSTRANÍ REZ, OČISTÍ SE A ZNOVU NATŘE.  KS			2				2	ROZMĚRY UPŘESNIT PO ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO STAVU NA STAVBĚ

GRAFICKÁ ŠKOLA SLATINA			VÝROBKY ZÁMEČNICKÉ							STRANA 3	
POL.	SCHEMA	ROZMĚR/POPIS	POČET KUSŮ						POZNÁMKA		
			1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	STR.		CELK.	
206		SEDLOVÝ PROSKLENÝ SVĚTLÍK SE SLOUPKO-PŘÍČKOVOU HLINIKOVOU KONSTRUKCÍ S PŘERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTEM(DLE STATIC. NÁVRHU DODAVATELE). ZVÝŠENÍ PODSADY JE NAVRŽENO POMOCÍ OCELOVÝCH ÚHELNIKŮ KOTVENÝCH NA VNITŘNÍ STRANU STÁVAJÍCÍ BETONOVÉ OBRUBY. ZASKLENÍ IZOLAČNÍM TROUSKLEM $U_g=0,9w/m^2K$ . ZASKLENÍ :HORNÍ SKLO KALENÉ S KOEF. STÍNĚNÍ 0,47, SPODNÍ SKLO BEZPEČNOSTNÍ LEPENÉ. (TLIOUŠŤKY DLE STATIC. NÁVRHU DODAVATELE SKLA). HODNOTA $U_w$ (CELÉHO SVĚTLÍKU)=1,1w/m <sup>2</sup> K.  17,6*3+18,5*1  BM			72					72	ROZMĚRY UPŘESNIT PO ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO STAVU NA STAVBĚ
207		<div></div> 1500/600 OCELOVÁ MŘÍŽ KOTVENÁ DO OSTĚNÍ, OSAŽENÁ 100MM OD STAV.LICE VENKOVNÍ FASÁDY.			18					18	ROZMĚRY UPŘESNIT PO ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO STAVU NA STAVBĚ
			KS								

GRAFICKÁ ŠKOLA SLATINA			VÝROBKY ZÁMEČNICKÉ								STRANA 4
POL.	SCHEMA	ROZMĚR/POPS	POČET KUSŮ							POZNÁMKA	
			1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	STR.	CELK.		
208		PRODLOUŽENÍ KOTEVNÍCH PRVKŮ OCELOVÉHO ŽEBŘÍKU NA STŘECHU CCA L45/45/5		2						2	
209		STÁVAJÍCÍ MŘÍŽ NA OKNĚ O ROZMĚRU 3,6x2,4 SE DEMONTUJE, ROZMĚROVĚ PŘÍZPŮSOBÍ ZATEPLENÉMU OKNU. STÁVAJÍCÍ NATĚR SE ODSTRANÍ A OCEL. MŘÍŽ SE POZINKUJE A ZPĚTNĚ NAMONTUJE			2					2	
210		STÁVAJÍCÍ MŘÍŽ NA OKNĚ O ROZMĚRU 2,1x1,75 SE DEMONTUJE, ROZMĚROVĚ PŘÍZPŮSOBÍ ZATEPLENÉMU OKNU. STÁVAJÍCÍ NATĚR SE ODSTRANÍ A OCEL. MŘÍŽ SE POZINKUJE A ZPĚTNĚ NAMONTUJE				6				6	