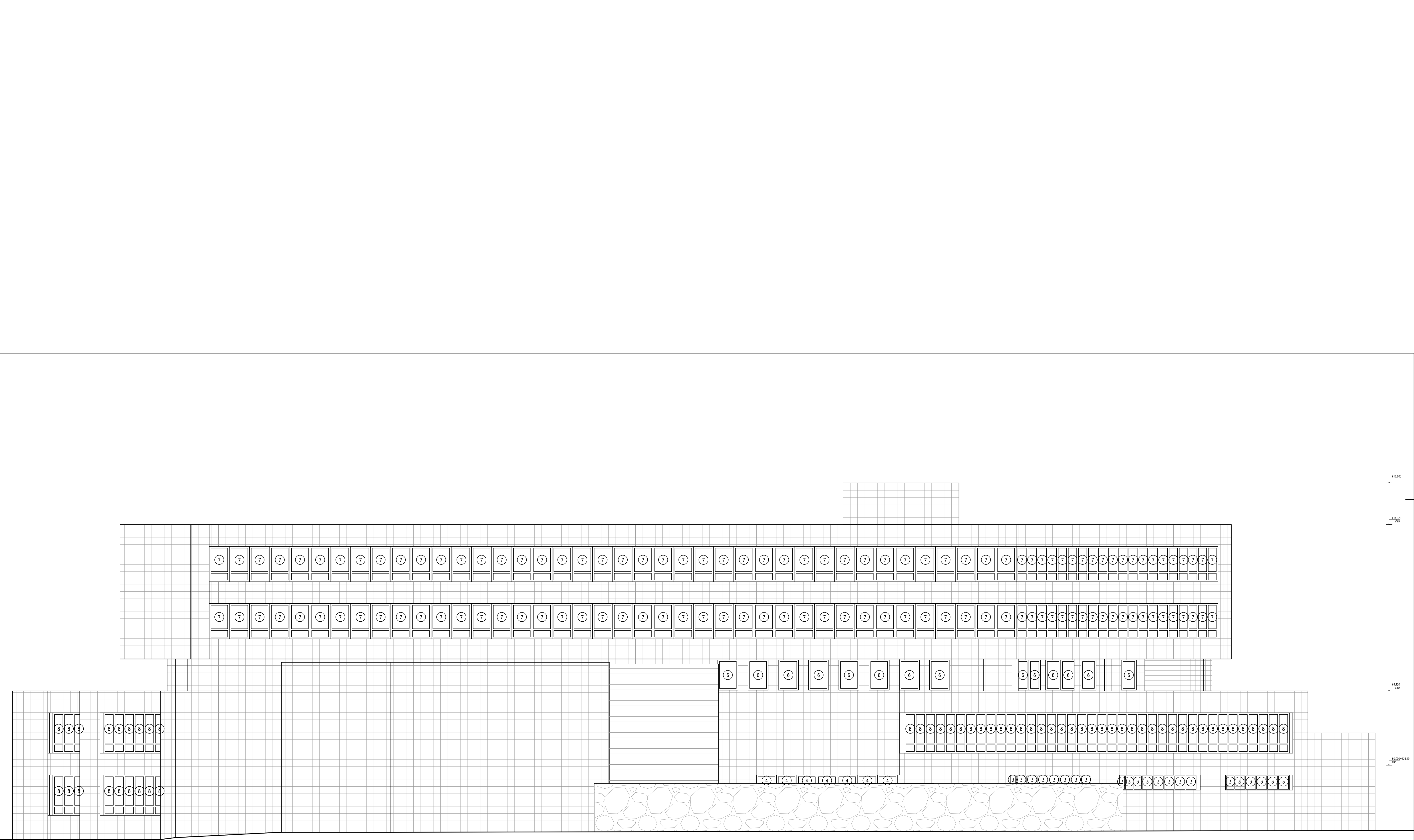
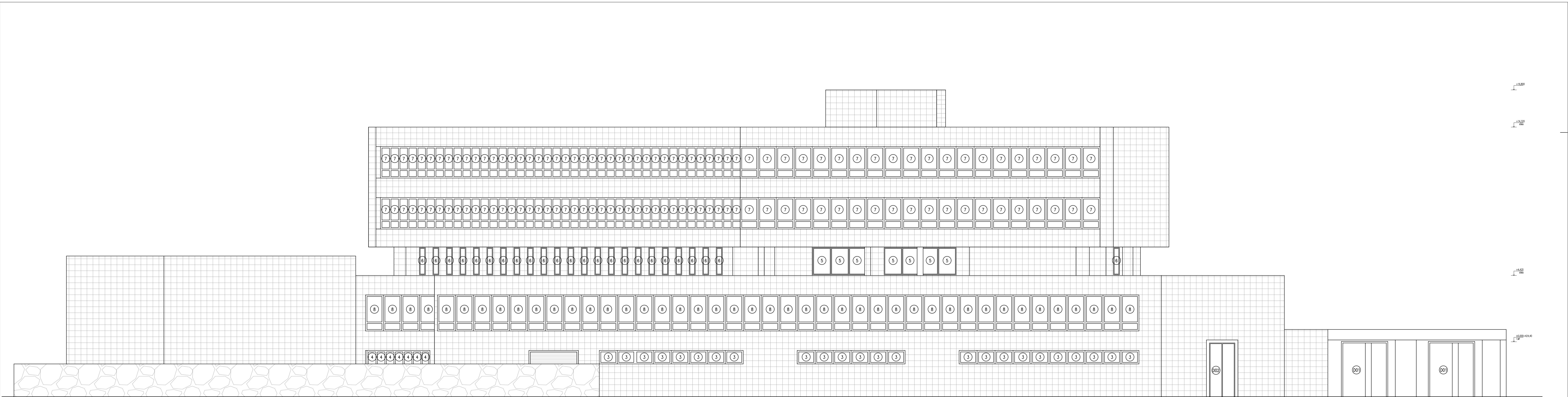


ZPRACOVATEL ČÁSTI:			razítka a podpis			
Kreslil: Ing. Radek Pálenkáš		Zodpovědný projektant: Ing. Robert Koska				
PROJEKT: SNIŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI OBJEKTU MĚSTSKÉHO ÚŘADU v TRUTNOVĚ						
STAVEBNÍK: Město Trutnov Slovanské náměstí 165, 541 16, Trutnov						
ČÁST, PROFESE: ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ			Část: D.1.1	Stupeň: DPS	Změna: 00	
VÝKRES: Pohled od jihovýchodu – stávající stav			Č. výkresu: 01	Formát: 8x44	Měřítko: 1:100	



ZPRACOVATEL ČÁSTI:		rozdělo a podpis	
Kreslil: Ing. Radek Pálenkáš	Zodpovědný projektant: Ing. Robert Koska		
PROJEKT: SNIŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI OBJEKTU MĚSTSKÉHO ÚŘADU v TRUTNOVĚ			
STAVEBNÍK: Město Trutnov Slovanské náměstí 165, 541 16, Trutnov		Datum: 30.09.2019	Paré:
ČÁST, PROFESE: ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ		Část: D.1.1	Stupeň: DPS
VÝKRES: Pohled od severovýchodu – stávající stav		Č. výkresu: 02	Formát: 8x44
		Změna: 00	Měřítko: 1:100



ZPRACOVATEL ČÁSTE:			
Kreslí: Ing. Radek Pšienkád		Zodpovědný projektant: Ing. Robert Kaska	
PROJEKT:		nazývá a podpis	
SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI OBJEKTU MĚSTSKÉHO ÚŘÁDU v TRUTNOVĚ			
STAVENKA:		Datum: 30.09.2019	
Město Trutnov		Part: 00	
Slovanské náměstí 165, 541 16, Trutnov			
Část, profese:		Číslo: 001	
ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNÍ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ		Stupeň: DPS	
VÝKRES:		Změna: 00	
Pohled od severu - stávající stav		Č. výk.: 03	
		Formát: 10xA4	
		Měřítko: 1:100	



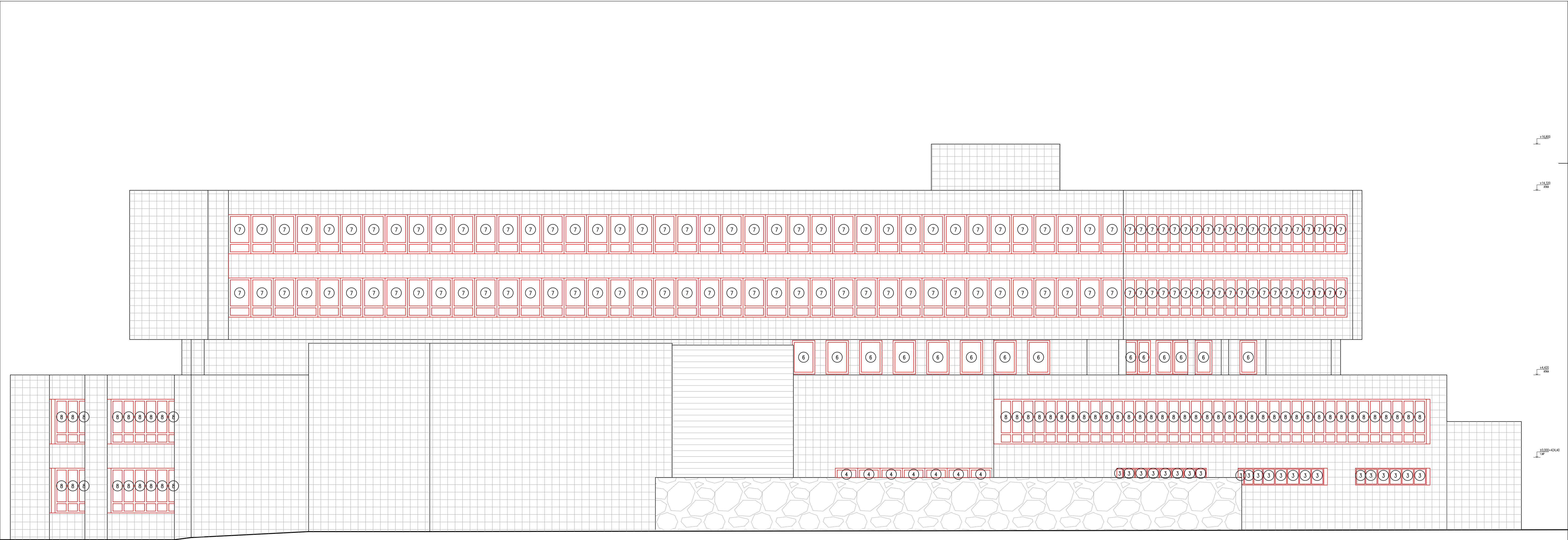
ZPRACOVATEL ČÁSTI:		rozdělo a podpis		
Kreslil: Ing. Radek Pálenkš	Zodpovědný projektant: Ing. Robert Koska			
PROJEKT: SNIŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI OBJEKTU MĚSTSKÉHO ÚŘADU v TRUTNOVĚ				
STAVEBNÍK: Město Trutnov Slovanské náměstí 165, 541 16, Trutnov				
ČÁST, PROFESÉ: ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ		Datum: 30.09.2019	Paré: 00	
VÝKRES: Pohled od jihužápadu – stávající stav		Část: D.1.1	Stupeň: DPS	Změna: 00
		Č. výkresu: 04	Formát: 8x44	Měřítko: 1:100



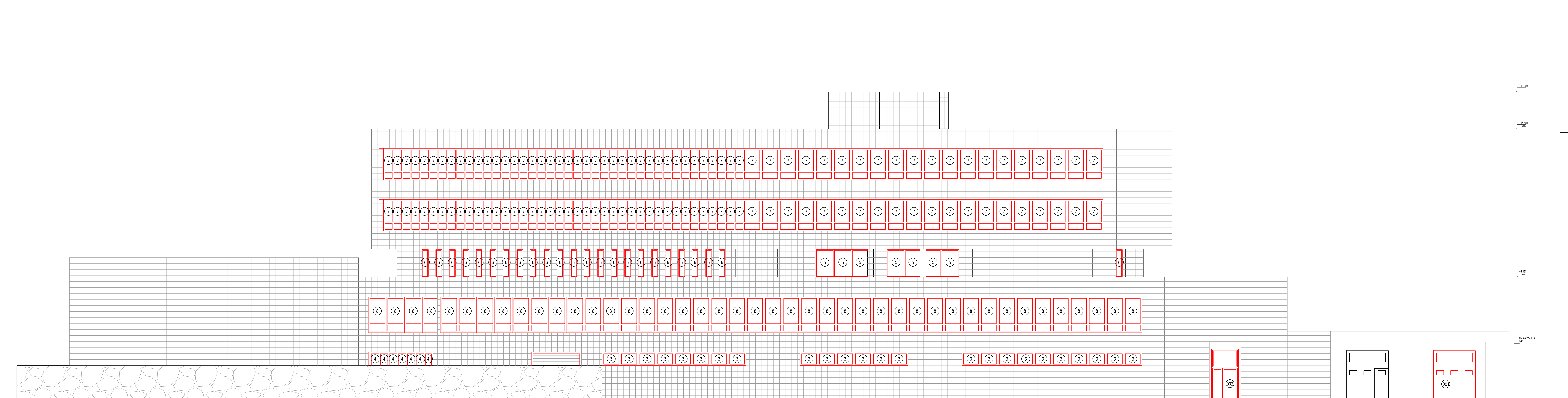
ZPRACOVATEL ČÁSTI:			
Kreslil: Ing. Radek Pálenkáš		Zodpovědný projektant: Ing. Robert Koska	
PROJEKT: SNIŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI OBJEKTU MĚSTSKÉHO ÚŘADU v TRUTNOVĚ			
STAVEBNÍK: Město Trutnov Slovanské náměstí 165, 541 16, Trutnov		Datum: 30.09.2019	
ČÁST, PROFESE: ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ		Část: D.1.1	Stupeň: DPS
VÝKRES: Průčelí sever – garáže – stávající stav		Č.výkr.: 05	Formát: 2x44
		Změna: 00	
		Měřítka: 1:100	



rozítko a podpis



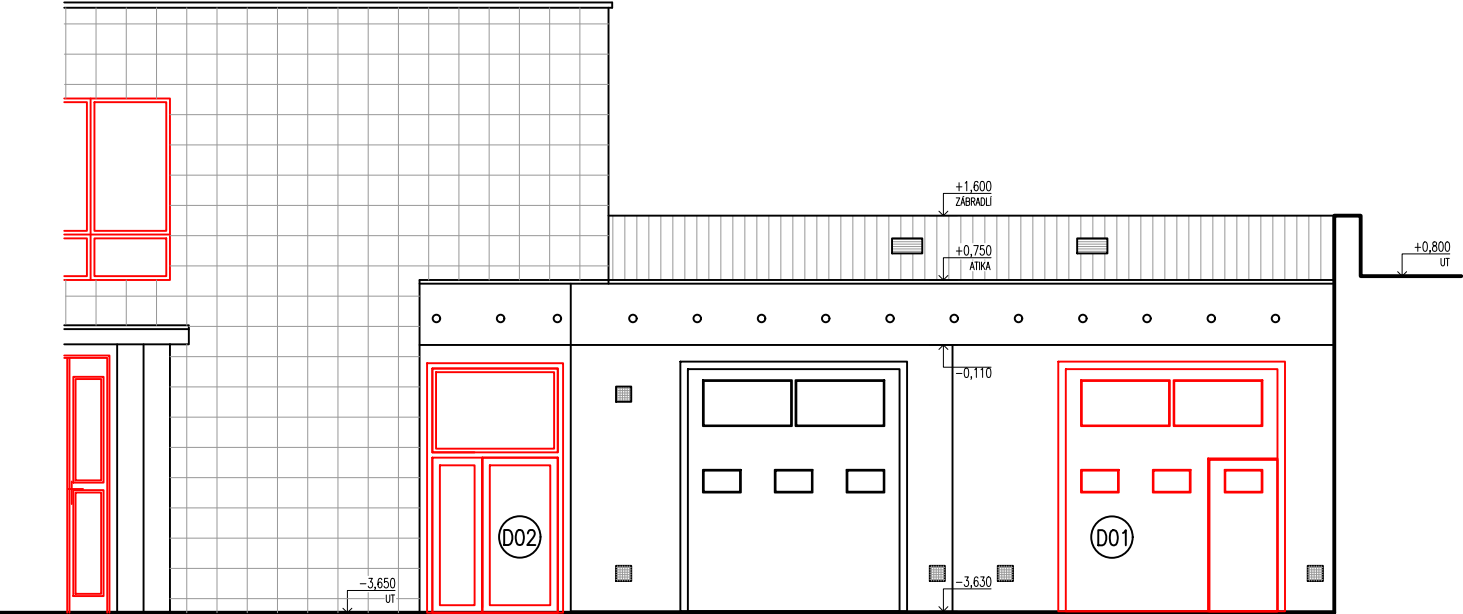
ZPRACOVATEL ČÁSTI:		rozdělo a podpis	
Kreslil: Ing. Radek Pálenkáš	Zodpovědný projektant: Ing. Robert Koska		
PROJEKT: SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI OBJEKTU MĚSTSKÉHO ÚŘADU v TRUTNOVĚ			
STAVEBNÍK: Město Trutnov Slovanské náměstí 165, 541 16, Trutnov		Datum: 30.09.2019	Paré:
ČÁST, PROFESE: ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ		Část: D.1.1	Stupeň: DPS
VÝKRES: Pohled od severovýchodu – nový stav		Č. výkresu: 07	Měřítko: 1:100



ZPRACOVATEL ČÁSTI:			
Kreslí:	Ing. Radek Pálenkát	Zodpovědný projektant:	Ing. Robert Kaska
PROJEKT:			
SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI OBJEKTU MĚSTSKÉHO ÚŘÁDU V TRUTNOVĚ		razítko a podpis	
STAVEBNÍK:	Město Trutnov	Datum:	30.09.2019
Slovanské náměstí 165, 541 16, Trutnov		Part:	
ČÁST, PROFES:			
ARCHITEXTONICKÉ A STAVEBNÍ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ		Část:	00
VÝKRES:		D.1.1	DPS
Pohled od severu – nový stav		Čtyřt:	08
		Formát:	10x44
		Mřížka:	1:100



ZPRACOVATEL ČÁSTI:		rozdílky a podpis	
Kreslil: Ing. Radek Pálenkáš		Zodpovědný projektant: Ing. Robert Koska	
PROJEKT:		MĚSTSKÝ ÚŘAD V TRUTNOVĚ	
STAVEBNÍK:		Město Trutnov Slovanské náměstí 165, 541 16, Trutnov	
ČÁST, PROFESE:		ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ	
VÝKRES:		Pohled od jihozápadu – nový stav	
Datum:		30.09.2019	
Část:		D.1.1	
Stupeň:		DPS	
Č. výkresu:		09	
Formát:		8x44	
Měřítko:		1:100	
Změna:		00	



ZPRACOVATEL ČÁSTI:						
Kreslil: Ing. Radek Pálenkáš		Zodpovědný projektant: Ing. Robert Koska				
PROJEKT: SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI OBJEKTU MĚSTSKÉHO ÚŘADU v TRUTNOVĚ						
STAVEBNÍK: Město Trutnov Slovanské náměstí 165, 541 16, Trutnov				razítko a podpis		
				Datum: 30.09.2019		Paré:
ČÁST, PROFESE: ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ				Část: D.1.1	Stupeň: DPS	Změna: 00
VÝKRES: Průčelí sever – garáže – nový stav				Č.výkr.: 10	Formát: 2x A4	Měřítko: 1:100

ZPRACOVATEL ČÁSTI:		<div> <div></div> <div>razítko a podpis</div> </div>			
Projektant: Ing. Radek Pálenkáš	Zodpovědný projektant: Ing. Robert Koska				
PROJEKT: SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI MĚSTSKÉHO ÚŘADU V TRUTNOVĚ					
STAVEBNÍK: Město Trutnov Slovanské náměstí 165, 541 16, Trutnov				Datum: 30.09.2019	
ČÁST, PROFESE: ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ		Část: D.1.1	Stupeň: DPS	Změna: 00	
VÝKRES: VÝKRES OKENNÍCH A VÝKRES STŘEŠNÍ		Č.výkr.: 11	Formát: A4	Měřítko:	

OKNA NA OBÁLCE BUDOVY (OBEZNÉ POŽADAVKY):

- SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA CELÉHO OKNA V NEJHORŠÍ POZICI – $U_w = \max. 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$
- SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA "PLASTOHLINÍKOVÉHO" $U_f=1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$
- SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA ZASKLENÍ $U_g=0,6$
- SOLÁRNÍ PROPUSTNOST ZASKLENÍ BUDE – OTVÍRAVÉ POLE $g=0,52 (\pm 0,02)$
- HLINÍKOVÝ PROFIL SE STAVEBNÍ HLOUBKOU 76mm

– POŽADAVKY NA VÝPLŇ JSOU STANOVENY PRO JEDNOKŘÍDLÉ OKNO:

POŽADAVEK NA ODOLNOST PROTI ZATÍŽENÍ VĚTREM DLE ČSN EN 12210 – MIN. TŘÍDA C3

POŽADAVEK NA PRŮVZDUŠNOST DLE ČSN EN 12207 – MIN. TŘÍDA 4

POŽADAVEK NA VODOTĚSNOST – NESTÍNĚNÉ (metoda A) – MIN. TŘÍDA 9A

POŽADAVEK NA AKU. VLASTNOSTI V SOULADU S ČSN 730532 AKUSTIKA A ČSN EN 12354–2; MIN. 34dB

- TEPLÝ DISTANČNÍ RÁMEČEK (NEKOVOVÝ)
- CELOOVBODOVÉ KOVÁNÍ S MIKROVENTILACÍ (POJISTKA PROTI CHYBNÉ MANIPULACI)
- OKENNÍ KLIČKA S HLINÍKOVÝM TĚLEM, POLOHA KLIČEK BUDE DOHODNUTA S OBJEDNATELEM

– BARVA: – EXTERIÉR – "ŠEDÁ" (RAL 9006 nebo 9007)

– INTERIÉR – "ŠEDÁ" (RAL 9006 nebo 9007)

PŘESNÝ ODSŤÍN PO DOHODĚ S INVESTOREM A ZÁSTUPCEM PAMÁTKOVÉ PÉČE MĚSTA TRUTNOV

– OSAZENÍ OKEN A DVEŘÍ BUDE PROVEDENO V SOULADU S ČSN 74 6077 A ČSN 73 0540–2, TZN. MIMO JINÉ, ŽE NA PŘIPOJOVACÍ SPÁŘE BUDE POUŽITA OD INTERIÉRU PAROTĚSNICÍ PÁSKA + TEPELNĚIZOLAČNÍ VRSTVA + PAROPROPUSTNÁ PÁSKA (VODOTĚSNÁ A VĚTROTĚSNÁ);

– VÝROBKY MŮŽE OSADIT POUZE DODAVATEL, KTERÝ MÁ OD VÝROBCE PLATNÝ CERTIFIKÁT O ZAŠKOLENÍ

– VÝROBCE VÝPLNÍ ODPOVÍDÁ ZA JEJICH VLASTNOSTI S OHLEDEM NA STATICKÉ POŽADAVKY – PEVNOST, BEZPEČNOST, SPOLEHLIVOST A DLOUHODOBOU ŽIVOTNOST

– OKNA KRESLENA ZE STRANY EXTERIÉRU

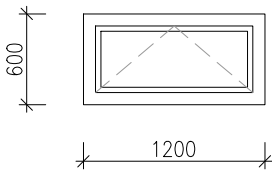
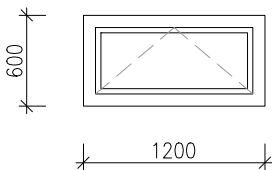
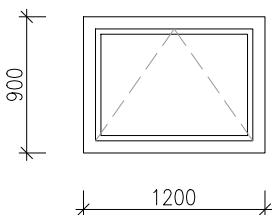
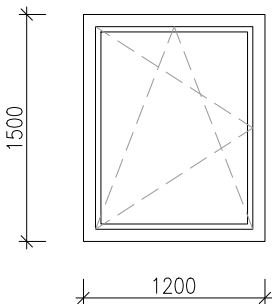
OTEVÍRÁNÍ SMĚREM DO INTERIÉRU —————

OTEVÍRÁNÍ SMĚREM DO EXTERIÉRU _____

– PŘED VÝROBOU BUDOU ZAMĚŘENY SKUTEČNÉ ROZMĚRY STAVEBNÍCH OTVORŮ !!!

– JEDNOTLIVÉ VÝPLNĚ BUDOU ZHOTOVITELEM ZAMĚŘENY A PŘED OBJEDNÁNÍM BUDE VÝROBNÍ DOKUMENTACE PŘEDLOŽENA OBJEDNATELI A TECHNICKÉMU DOZORU STAVEBNÍKA K ODSOUHLASENÍ !!!

OKNA – NAVRZENÝ STAV

OZN.	POPIS	SCHÉMA	1PP	2NP	4NP	STŘ	CELK.
W01	ROZMĚR – 1200/600 mm –NOVÉ PLASTOHLINÍKOVÉ OKNO S IZOLAČNÍM ZASKLENÍM členění a otvírání dle schématu zasklení izolačním zasklením –Prostup tepla celým prvkem $U_w \text{ max. } 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ –Osazení okna viz detail č.04		–	–	–	3	3
W02	ROZMĚR – 1200/600 mm –NOVÉ PLASTOHLINÍKOVÉ OKNO S IZOLAČNÍM ZASKLENÍM členění a otvírání dle schématu zasklení izolačním zasklením –Prostup tepla celým prvkem $U_w \text{ max. } 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ –Osazení okna viz detail č.04		–	1	2	–	3
W03	ROZMĚR – 1200/900 mm –NOVÉ PLASTOHLINÍKOVÉ OKNO S IZOLAČNÍM ZASKLENÍM členění a otvírání dle schématu zasklení izolačním zasklením –Prostup tepla celým prvkem $U_w \text{ max. } 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ –Opatřeno okenním otvíračem pákovým viz. tech. zpáva: 8ks 1 nůžkový dl. 2m 4ks 2 nůžkový dl. 2m 11ks 3 nůžkový dl. 2m –Osazení okna viz detail č.01,02,03 –2 kusy okenní výplně budou provedeny z "PUR" výplně pro zřízení prostupu odvětrání –do "PUR" výplně bude vložena větrací mřížka 900x600 (z extrudovaného hliníku s polymerovým nástřikem) –do "PUR" výplně bude vložen stávající větrák (po dohodě s investorem bude vložen větrák nový)		49	–	–	–	49
W04	ROZMĚR – 1200/1500 mm –NOVÉ PLASTOHLINÍKOVÉ OKNO S IZOLAČNÍM ZASKLENÍM členění a otvírání dle schématu zasklení izolačním zasklením –Prostup tepla celým prvkem $U_w \text{ max. } 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ – včetně interiérové "AL" žaluzie –Osazení okna viz detail č.04		7	–	–	–	7

- VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNO DOMĚŘIT DLE SKUTEČNÉHO STAVU PŘED DOMONTÁŽÍ PŮVODNÍCH KŘIDEL NA STAVBĚ
- JEDNOTLIVÉ VÝPLNĚ BUDOU ZHOTOVITELEM ZAMĚŘENY A PŘED OBJEDNÁNÍM BUDE FINÁLNÍ VÝPIS PŘEDLOŽEN ZADAVATELI K ODSOUHLASENÍ

OKNA – NAVRZENÝ STAV

OZN.	POPIS	SCHÉMA	1PP	2NP	4NP	STŘ	CELK.
W05a	ROZMĚR – 1200/1800 mm –NOVÉ PLASTOHLINÍKOVÉ OKNO S IZOLAČNÍM ZASKLENÍM členění a otevírání dle schématu zasklení izolačním zasklením –Prostup tepla celým prvkem U_w max. 0,9 W/m ² K – včetně interiérové "AL" žaluzie –Osazení okna viz detail č.01,02,03		–	19	–	–	19
W05b	ROZMĚR – 1200/1800 mm –NOVÉ PLASTOHLINÍKOVÉ OKNO S IZOLAČNÍM ZASKLENÍM členění a otevírání dle schématu zasklení izolačním zasklením –Prostup tepla celým prvkem U_w max. 0,9 W/m ² K – včetně interiérové "AL" žaluzie –Osazení okna viz detail č.01,02,03		–	17	–	–	17
W06	ROZMĚR – 1200/1800 mm –NOVÉ PLASTOHLINÍKOVÉ OKNO S IZOLAČNÍM ZASKLENÍM členění a otevírání dle schématu zasklení izolačním zasklením –Prostup tepla celým prvkem U_w max. 0,9 W/m ² K – včetně interiérové "AL" žaluzie –Osazení okna viz detail č.01,02,03		–	28	–	–	28

- VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNO DOMĚŘIT DLE SKUTEČNÉHO STAVU PŘED DOMONTÁŽÍ PŮVODNÍCH KŘIDEL NA STAVBĚ
- JEDNOTLIVÉ VÝPLNĚ BUDOU ZHOTOVITELEM ZAMĚŘENY A PŘED OBJEDNÁNÍM BUDE FINÁLNÍ VÝPIS PŘEDLOŽEN ZADAVATELI K ODSOULHASENÍ

OKNA – NAVRZENÝ STAV

OZN.	POPIS	SCHÉMA	1PP	1NP	3NP	4NP	CELK
W07	<p>ROZMĚR – 1200/2100 mm</p> <p>–NOVÉ PLASTOHLINÍKOVÉ OKNO S IZOLAČNÍM ZASKLENÍM členění a otevírání dle schématu zasklení izolačním zasklením</p> <p>–Prostup tepla celým prvkem Uw max. 0,9 W/m²K</p> <p>– včetně interiérové "AL" žaluzie</p> <p>–Osazení okna viz detail č.01,02,03</p> <p>–V místnosti 307 bude spodní část 1ks provedena z "PUR" výplně pro zřízení prostupu kabeláže</p>		–	–	98	98	196
W08	<p>ROZMĚR – 1200/2400 mm</p> <p>–NOVÉ PLASTOHLINÍKOVÉ OKNO S IZOLAČNÍM ZASKLENÍM členění a otevírání dle schématu zasklení izolačním zasklením</p> <p>–Prostup tepla celým prvkem Uw max. 0,9 W/m²K</p> <p>– včetně interiérové "AL" žaluzie</p> <p>–Osazení okna viz detail č.01,02,03</p> <p>–3 kusy okenní výplně budou ve spodní části provedeny z "PUR" výplně pro zřízení prostupu odvětrání</p>		17	94	–	–	111
W09	<p>ROZMĚR – 1200/2400 mm</p> <p>–NOVÉ PLASTOHLINÍKOVÉ OKNO S IZOLAČNÍM ZASKLENÍM členění a otevírání dle schématu zasklení izolačním zasklením</p> <p>–Prostup tepla celým prvkem Uw max. 0,9 W/m²K</p> <p>–Osazení okna viz detail č.04</p>		–	1	–	–	1

- VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNO DOMĚŘIT DLE SKUTEČNÉHO STAVU PŘED DOMONTÁŽÍ PŮVODNÍCH KŘÍDEL NA STAVBĚ
- JEDNOTLIVÉ VÝPLNĚ BUDOU ZHOTOVITELEM ZAMĚŘENY A PŘED OBJEDNÁNÍM BUDE FINÁLNÍ VÝPIS PŘEDLOŽEN ZADAVATELI K ODSOULHASENÍ

OKNA – NAVRZENÝ STAV

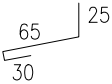

OZN.	POPIS	SCHÉMA	1PP	1NP	2NP	3NP	4NP	CELK.
W10	ROZMĚR – 1200/3000 mm –NOVÉ PLASTOHLINÍKOVÉ OKNO S IZOLAČNÍM ZASKLENÍM členění a otevírání dle schématu zasklení izolačním zasklením –Prostup tepla celým prvkem $U_w \text{ max. } 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ –Osazení okna viz detail č.04		–	–	1	2	2	5
W11	ROZMĚR – 1500/2400 mm –NOVÉ PLASTOHLINÍKOVÉ OKNO S IZOLAČNÍM ZASKLENÍM členění a otevírání dle schématu zasklení izolačním zasklením –Prostup tepla celým prvkem $U_w \text{ max. } 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ – včetně interiérové "AL" žaluzie –Osazení okna viz detail č.01,02,03		2	2	–	–	–	4

– VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNO DOMĚŘIT DLE SKUTEČNÉHO STAVU PŘED DOMONTÁŽÍ PŮVODNÍCH KŘÍDEL NA STAVBĚ

– JEDNOTLIVÉ VÝPLNĚ BUDOU ZHOTOVITELEM ZAMĚŘENY A PŘED OBJEDNÁNÍM BUDE FINÁLNÍ VÝPIS PŘEDLOŽEN ZADAVATELI K ODSOUHLASENÍ

ZPRACOVATEL ČÁSTI:		<div>razítko a podpis</div>		
Kreslil: Ing. Radek Pálenkáš	Zodpovědný projektant: Ing. Robert Koska			
PROJEKT: SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI OBJEKTU MĚSTSKÉHO ÚŘADU v TRUTNOVĚ				
STAVEBNÍK: Město Trutnov Slovanské náměstí 165, 541 16, Trutnov		Datum: 30.09.2019	Paré:	
ČÁST, PROFESE: ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ		Část: D.1.1	Stupeň: DPS	Změna: 00
VÝKRES: VÝKRES KLEMBÍČKOVÝCH PRVKŮ		Č.výkr.: 12	Formát:	Měřítko:

KLEMPIRSKÉ VÝROBKY

OZN.	POPIS	SCHÉMA	CELKEM
(K01)	OPLECHOVÁNÍ PARAPETU – NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ – MĚDĚNÝ PLECH – r.š. 120 mm – tl. 0,55mm – S VLOŽENÍM TĚSNÍČÍHO PU PROVAZCE Ø20mm		délka celkem: 586m
(K02)	OPLECHOVÁNÍ NADPRAŽÍ – NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ – HLINÍKOVÝ PLECH – r.š. 110 mm – tl. 1,0mm – S VLOŽENÍM TĚSNÍČÍHO PU PROVAZCE Ø20mm		délka celkem: 862m

POZNÁMKA:
– ROZMĚRY VEŠKERÝCH VÝROBKŮ NUTNO PŘED VLASTNÍ VÝROBOU PŘEMĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ
– VEŠKERÉ VÝROBKY JSOU OZNAČENY KÓDEM ZOBRAZENÝM VE STAVEBNÍCH VÝKRESECH

ZPRACOVATEL ČÁSTI:		<div>razítko a podpis</div>		
Kreslil: Ing. Radek Pálenkáš	Zodpovědný projektant: Ing. Robert Koska			
PROJEKT: SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI OBJEKTU MĚSTSKÉHO ÚŘADU v TRUTNOVĚ				
STAVEBNÍK: Město Trutnov Slovanské náměstí 165, 541 16, Trutnov				Datum: 30.09.2019
ČÁST, PROFESE: ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ		Část: D.1.1	Stupeň: DPS	Změna: 00
VÝKRES: VÝKRES OSTATNÍCH PRVKŮ		Č.výkr.: 13	Formát:	Měřítko:

P01	<u>VNITŘNÍ PŘIPOJOVACÍ LIŠTA 15/30:</u> – SMRKOVÁ – OPATŘENA TRANSPARENTNÍM LAKEM – LEPENÁ VYSOKOPEVNOSTNÍM LEPIDLEM K OKENNÍMU RÁMU	CELKEM 718m
P02	<u>VNITŘNÍ PARAPET:</u> – š. 200mm – POSTFORMING S TL. DESKY min. 19mm – HPL LAMINÁT TL. VRSTVY min. 0,6mm – S NOSEM VÝŠKY 40mm š. 25mm – NA BOCÍCH OPATŘENA HRANOVACÍ PÁSKOU	CELKEM 584m
P03	<u>VĚTRACÍ MŘÍŽKA DO VNITŘNÍHO PARAPETU 100x1000mm:</u> – ELOXOVANÝ HLINÍK (BÍLÁ BARVA) – VČETNĚ VYŘEZÁNÍ OTVORU DO VNITŘNÍHO PARAPETU "POLSTROVANÉHO" – UMÍSTĚNÍ DLE STÁVAJÍCÍCH OTOPNÝCH TĚLES (TĚLESO = 1KS MŘÍŽKY) – TL. PLECHU	CELKEM 168 ks
P05	<u>UKONČOVACÍ (PŘIPOJOVACÍ) SDK PROFIL:</u> – S DILATAČNÍ PÁSKOU	CELKEM 384m
P06	<u>VNITŘNÍ PARAPET:</u> – š. 280mm – POSTFORMING S TL. DESKY min. 19mm – HPL LAMINÁT TL. VRSTVY min. 0,6mm – S NOSEM VÝŠKY 40mm š. 25mm – NA BOCÍCH OPATŘENA HRANOVACÍ PÁSKOU	CELKEM 26m
POZNÁMKA: – ROZMĚRY VEŠKERÝCH VÝROBKŮ NUTNO PŘED VLASTNÍ VÝROBOU PŘEMĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ – VEŠKERÉ VÝROBKY JSOU OZNAČENY KÓDEM ZOBRAZENÝM VE STAVEBNÍCH VÝKRESECH		

ZPRACOVATEL ČÁSTI:		<div>razítko a podpis</div>				
Projektant: Ing. Radek Pálenkáš					Zodpovědný projektant: Ing. Robert Koska	
PROJEKT: SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI MĚSTSKÉHO ÚŘADU V TRUTNOVĚ						
STAVEBNÍK: Město Trutnov Slovanské náměstí 165, 541 16, Trutnov						
ČÁST, PROFESE: ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ		Část: D.1.1	Stupeň: DPS	Změna: 00		
VÝKRES: VÝKRES DVEŘNÍCH VÝSTUPŮ STUPNÍ		Č.výkr.: 14	Formát: 2x11	Měřítko:		

DVERE HLINIKOVÉ – NAVRZENÝ STAV

DVEŘE HLINÍKOVÉ NA OBÁLCE BUDOVY (OBECNÉ POŽADAVKY) – D02,D03,D04:

- HLINÍKOVÝ PROFILOVÝ SYSTÉM
- DVEŘNÍ VÝPLŇ D02, D04
- SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA CELÝCH DVEŘÍ V NEJHORŠÍ POZICI – $U_d = \max. 1.2 \text{ W/m}^2\text{K}$
- PRŮMĚRNÁ HODNOTA SOUČinitele PROSTUPU TEPLA HLINÍKOVÉHO RÁMU DVEŘÍ $U_f \max 1,5$
- SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA ZASKLENÍ $U_g=0,7$
- POŽADAVEK NA ODOLNOST PROTI ZATÍŽENÍ VĚTREM – ZKUŠEBNÍ TLAK – MIN. TŘÍDA 2
- POŽADAVEK NA ODOLNOST PROTI ZATÍŽENÍ VĚTREM – PRŮHYB RÁMU – MIN. TŘÍDA C/B
- POŽADAVEK NA VODOTĚSNOST (NESTÍNĚNÉ) – MIN. TŘÍDA 5A
- POŽADAVEK NA PRŮVZDUŠNOST – MIN. TŘÍDA 4
- DVEŘNÍ KLIKA S HLINÍKOVÝM TĚLEM
- OSAZENÍ DVEŘÍ BUDE PROVEDENO V SOULADU S ČSN 74 6077 A ČSN 73 0540–2, TZN. MIMO JINÉ, ŽE NA PŘIPOJOVACÍ SPÁŘE BUDE POUŽITA OD INTERIÉRU PAROTĚSNÍ PÁSKA + TEPELNĚIZOLAČNÍ VRSTVA + PAROPROPUSTNÁ PÁSKA (VODOTĚSNÁ A VĚTROTĚSNÁ);
- VÝROBKY MŮŽE OSADIT POUZE DODAVATEL, KTERÝ MÁ OD VÝROBCE PLATNÝ CERTIFIKÁT O ZAŠKOLENÍ
- VÝROBCE VÝPLNÍ ODPOVÍDÁ ZA JEJICH VLASTNOSTI S OHLEDEM NA STATICKÉ POŽADAVKY – PEVNOST, BEZPEČNOST, SPOLEHLIVOST A DLOUHODOBOU ŽIVOTNOST
- ZPŮSOB UKOTVENÍ OTVOROVÉ VÝPLNĚ URČÍ DODAVATEL NOVÝCH VÝPLNÍ OTVORŮ S OHLEDEM NA MATERIÁL A STAV KONSTRUKCE OSTĚNÍ, NADPRAŽÍ A PARAPETŮ (PŘEDPOKLÁDÁ SE POUŽITÍ PÁSKOVÝCH KOTEV)
- VENKOVNÍ DVEŘE BUDOU SE SAMOZAVÍRAČEM. U DVOUKŘÍDLÍCH DVEŘÍ BUDOU VYBAVENY KOORDINÁTOREM ZAVÍRÁNÍ.
- VŠECHNY DVEŘE BUDOU MÍT BEZPEČNOSTNÍ ZÁMEK. BUDE UPŘESNĚNO SE ZÁSTUPCEM UŽIVATELE OBJEKTU MĚSTSKÉHO ÚŘADU.
- OCHRANA PŘED PROPADNUTÍM SKLEM Z KAŽDÉ STRANY 2 TABULE SKLA A NEJMÉNĚ 2 PVB FÓLIE
- PRO BOURACÍ PRÁCE BUDOU POUŽITY TAKOVÉ TECHNOLOGIE A POSTUPY ABY NEDOŠLO K POŠKOZENÍ STÁVAJÍCÍHO KERAMICKÉHO OBKLADU

– PŘED VÝROBOU BUDOU ZAMĚŘENY SKUTEČNÉ ROZMĚRY STAVEBNÍCH OTVORŮ !!!

– JEDNOTLIVÉ VÝPLNĚ BUDOU ZHOTOVITELEM ZAMĚŘENY A PŘED OBJEDNÁNÍM BUDE VÝROBNÍ DOKUMENTACE PŘEDLOŽENA OBJEDNATELI A TECHNICKÉMU DOZORU STAVEBNÍKA K ODSOUHLASENÍ !!!

POKUD DOJDE K ROZPORU (ROZMĚR, ZPŮSOB OTEVÍRÁNÍ) MEZI SKUTEČNÝM STAVEM A SCHEMATEM V TOMTO VÝKAZU, ZHOTOVIT KOPII PODLE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ PŮVODNÍHO OKNA

DVERE SEKČNI – NAVRZENÝ STAV

DVEŘE SEKČNÍ (OBECNÉ POŽADAVKY) – D01:

- AUTOMATICKÉ DVEŘE
- PANEL S PROLISEM TL. MIN. 40mm
- BARVA BÍLÁ (VZHLEDOVĚ PROVEDENY DLE JIŽ MĚNĚNÝCH SOUSEDNÍCH SEKČNÍCH VRATECH)
- SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA CELÝCH DVEŘÍ V NEJHORŠÍ POZICI – $U_d = \max. 2,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
- POČET CYKLŮ PRUŽIN 50.000
- POJISTKA PŘETRŽENÍ PRUŽIN
- POHON BASE+
- OCHRANA PROTI NÁJEZDU VRAT NA PŘEKÁŽKU
- BEZBARIÉROVÝ PRŮCHOD
- NAPOJENÍ NA BEZPEČNOSTNÍ SYSTÉM EPS, EZS, MODUL ÚNIKU
- AUTOMATICKÉ OTEVÍRÁNÍ – RADAR, MOŽNOST UZAMČENÍ
- VÝROBCE VÝPLNÍ ODPOVÍDÁ ZA JEJICH VLASTNOSTI S OHLEDEM NA STATICKÉ POŽADAVKY – PEVNOST, BEZPEČNOST, SPOLEHLIVOST A DLOUHODOBOU ŽIVOTNOST; PROFILY RÁMŮ, JEJICH PŘÍPADNÉ VYZTUŽENÍ, PROVEDENÍ KOVÁNÍ ATD. NAVRHNE ZHOTOVITEL NA ZÁKLADĚ SVÉHO STATICKÉHO VÝPOČU A POSOUZENÍ, KTERÉ NA PŘÍPADNOU ŽÁDOST PŘEDLOŽÍ TECHNICKÉMU DOZORU STAVBY
- VÝROBKY MŮŽE OSADIT POUZE DODAVATEL, KTERÝ MÁ OD VÝROBCE PLATNÝ CERTIFIKÁT O ZAŠKOLENÍ
-

– PŘED VÝROBOU BUDOU ZAMĚŘENY SKUTEČNÉ ROZMĚRY STAVEBNÍCH OTVORŮ !!!

– JEDNOTLIVÉ VÝPLNĚ BUDOU ZHOTOVITELEM ZAMĚŘENY A PŘED OBJEDNÁNÍM BUDE VÝROBNÍ DOKUMENTACE PŘEDLOŽENA OBJEDNATELI A TECHNICKÉMU DOZORU STAVEBNÍKA K ODSOUHLASENÍ !!!

POKUD DOJDE K ROZPORU (ROZMĚR, ZPŮSOB OTEVÍRÁNÍ) MEZI SKUTEČNÝM STAVEM A SCHEMATEM V TOMTO VÝKAZU, ZHOTOVIT KOPII PODLE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ PŮVODNÍHO OKNA

DVERE POSUVNÉ – NAVRZENÝ STAV

HLINÍKOVÁ PROSKLENÁ STĚNA S AUTOMATICKÝMI POSUVNÝMI DVEŘMI:

- S PŘERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTEM
- ZASKLENO IZOLAČNÍM DVOJSKLEM $U_g=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
- BARVA RAL 9006
- SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA CELÝCH DVEŘÍ – $U_d = \max. 3,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
- ZASKLENÍ OBOUSTRANNĚ BEZPEČNOSTNÍM IZOLAČNÍM DVOJSKLEM min. VE TŘÍDĚ P1A
- POHON AUT. DVEŘÍ S MOŽNOSTÍ NASTAVENÍ SÍLY PRO OTEVŘENÍ A ZAVŘENÍ S MAX. SILOU 150N
- EXTERIÉROVÝ POHYBOVÝ SNÍMAČ OBOUSMĚRNÝ
- INTERIÉROVÝ POHYBOVÝ SNÍMAČ JEDNOSMĚRNÝ, KOMBINOVANÝ – S BEZP. FUNKCÍ HLÍDÁNÍ PROSTORU MEZI POHYBLIVÝMI KŘÍDLY
- ELEKTROMECHANICKÝ ZÁMEK
- ZÁLOŽNÍ ZDROJ PRO NOUZOVÉ OTEVŘENÍ A ZAVŘENÍ DVEŘÍ PŘI VÝPADKU PROUDU
- PROGRAMOVÝ PŘEPÍNAČ PRO VOLBU REŽIMŮ: AUTOMATICKÝ PROVOZ , TRVALE OTEVŘENO , ZAVŘENÍ A UZAMČENÍ DVEŘÍ , MANUÁLNÍ OVLÁDÁNÍ , ZIMNÍ PROVOZ , JEDNOSMĚRNÝ PROVOZ – POUZE VSTUP , JEDNOSMĚRNÝ PROVOZ – POUZE VÝSTUP
- OVLÁDÁNÍ UMOŽNĚNO TAKÉ KLÍČENKOU
- VÝROBCE VÝPLNÍ ODPOVÍDÁ ZA JEJICH VLASTNOSTI S OHLEDEM NA STATICKÉ POŽADAVKY – PEVNOST, BEZPEČNOST, SPOLEHLIVOST A DLOUHODOBOU ŽIVOTNOST; PROFILY RÁMŮ, JEJICH PŘÍPADNÉ VYZTUŽENÍ, PROVEDENÍ KOVÁNÍ ATD. NAVRHNE ZHOTOVITEL NA ZÁKLADĚ SVÉHO STATICKÉHO VÝPOČU A POSOUZENÍ, KTERÉ NA PŘÍPADNOU ŽÁDOST PŘEDLOŽÍ TECHNICKÉMU DOZORU STAVBY
- VÝROBKY MŮŽE OSADIT POUZE DODAVATEL, KTERÝ MÁ OD VÝROBCE PLATNÝ CERTIFIKÁT O ZAŠKOLENÍ

– PŘED VÝROBOU BUDOU ZAMĚŘENY SKUTEČNÉ ROZMĚRY STAVEBNÍCH OTVORŮ !!!

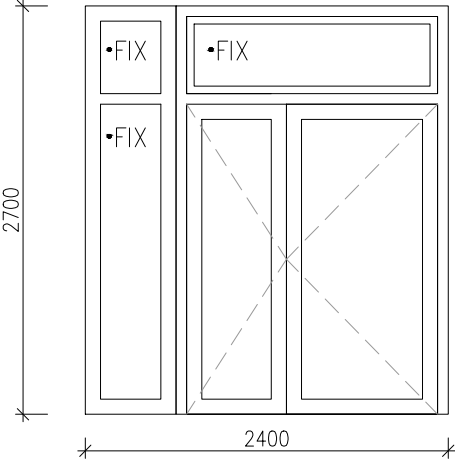
– JEDNOTLIVÉ VÝPLNĚ BUDOU ZHOTOVITELEM ZAMĚŘENY A PŘED OBJEDNÁNÍM BUDE VÝROBNÍ DOKUMENTACE PŘEDLOŽENA OBJEDNATELI A TECHNICKÉMU DOZORU STAVEBNÍKA K ODSOUHLASENÍ !!!

POKUD DOJDE K ROZPORU (ROZMĚR, ZPŮSOB OTEVÍRÁNÍ) MEZI SKUTEČNÝM STAVEM A SCHEMATEM V TOMTO VÝKAZU, ZHOTOVIT KOPII PODLE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ PŮVODNÍHO OKNA

DVERE – NAVRZENÝ STAV

OZN.	POPIS	SCHÉMA	1PP	1NP	2NP	3NP	CELK.
D01	<p>ROZMĚR – 3000/3300 mm</p> <p>–NOVÉ SEKČNÍ VRATA – HLINÍKOVÉ LAMELY členění a otvírání dle schématu</p> <p>–Prostup tepla celým prvkem Ud max. 2,1 W/m²K</p> <p>–Barva: BÍLÁ</p>		1	–	–	–	1
D02	<p>ROZMĚR – 1800/3300 mm</p> <p>–NOVÉ HLINÍKOVÉ DVEŘE S IZOLAČNÍM ZASKLENÍM S PROSKLENÝM NADSVĚTLÍKEM členění a otvírání dle schématu</p> <p>–Prostup tepla celým prvkem Ud max. 1,2 W/m²K</p> <p>–Barva: světle šedá (přírodní hliník)</p>		1	–	–	–	1
D03	<div><p>DVEŘE VYMĚNĚNY JIŽ V MINULOSTI</p></div>		1	–	–	–	1
<p>– VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNO DOMĚŘIT DLE SKUTEČNÉHO STAVU PŘED DOMONTÁŽÍ PŮVODNÍCH KŘIDEL NA STAVBĚ</p> <p>– JEDNOTLIVÉ VÝPLNĚ BUDOU ZHOTOVITELEM ZAMĚŘENY A PŘED OBJEDNÁNÍM BUDE FINÁLNÍ VÝPIS PŘEDLOŽEN ZADAVATELI K ODSOUHLASENÍ</p>							

DVERE – NAVRZENÝ STAV

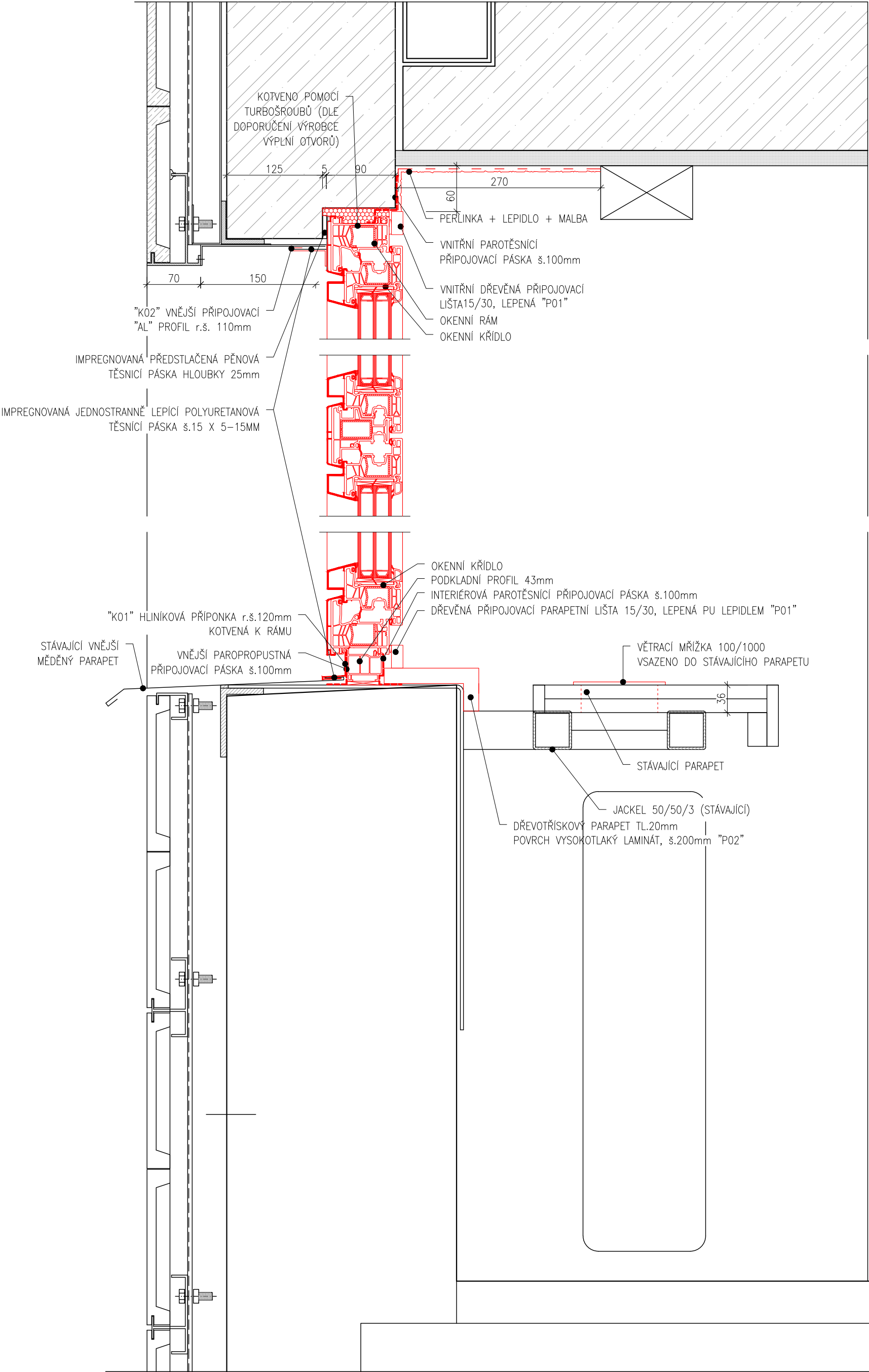
OZN.	POPIS	SCHÉMA	1PP	1NP	2NP	3NP	CELK.
D04	<p>ROZMĚR – 2400/2700 mm</p> <p>–NOVÉ HLINÍKOVÉ DVEŘE S IZOLAČNÍM ZASKLENÍM S PROSKLENÝM NADSVĚTLÍKEM</p> <p>členění a otvírání dle schématu</p> <p>–Prostup tepla celým prvkem</p> <p>Ud max. 1,2 W/m²K</p> <p>–Barva: světle šedá (přírodní hliník)</p> <p>–PROVEDENÍ KLIKA/KOULE</p> <p>–OPATŘENO ELEKTROMECHANICKÝM ZÁMKEM</p> <p>NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ ROZVOD</p>		1	–	–	–	1

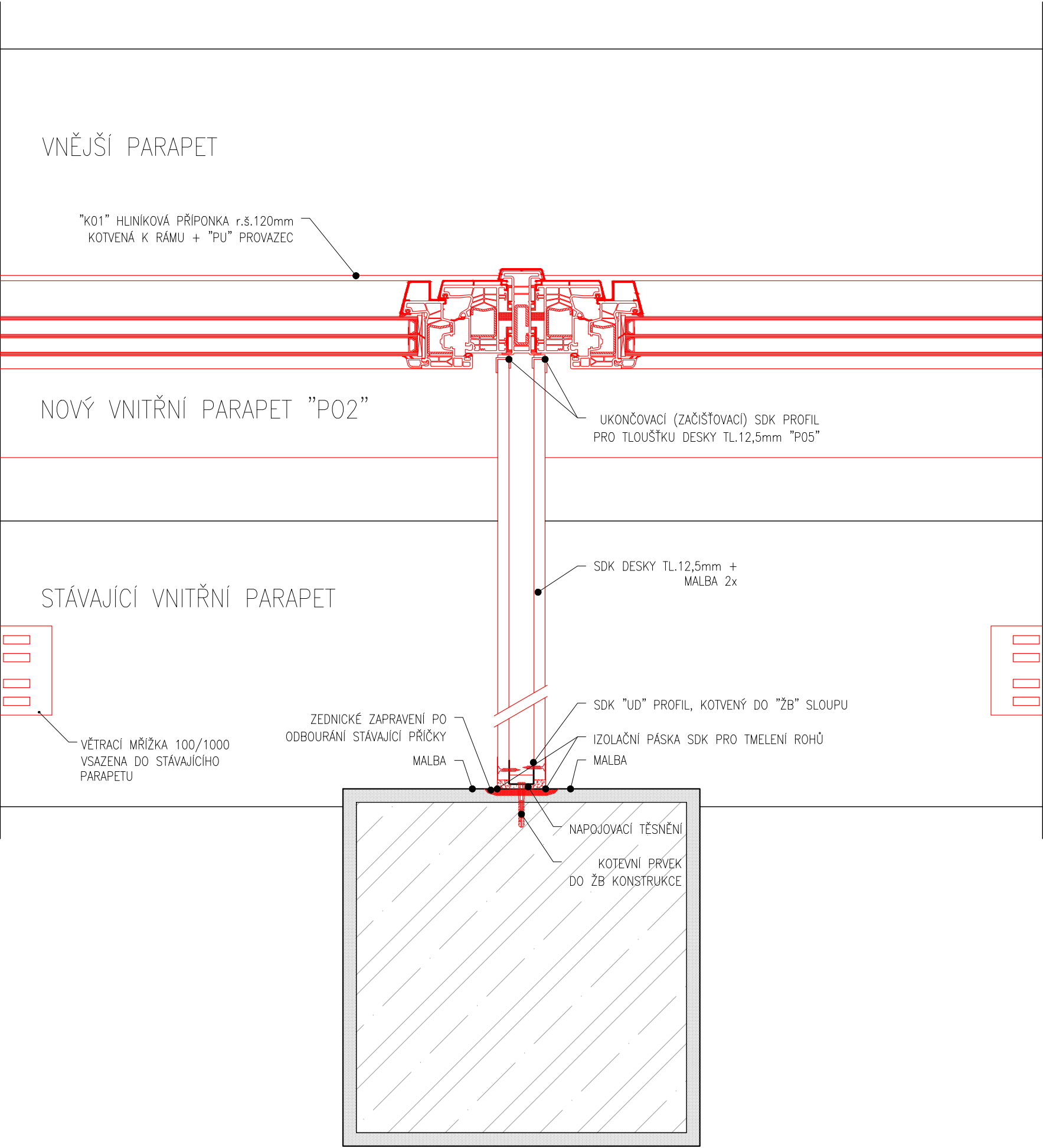
D05	<p>ROZMĚR – 5600/3300 mm</p> <p>–HLINÍKOVÁ PROSKLENÁ STĚNA S AUTOMATICKÝMI POSUVNÝMI DVEŘMI</p> <p>A PROSKLENÝM NADSVĚTLÍKEM</p> <p>členění a otvírání dle stávajícího provedení, 2 posuvné křídla</p> <p>–Prostup tepla celým prvkem</p> <p>Ud max. 3,1 W/m²K</p>		–	1	–	–	1
-----	--	--	---	---	---	---	---

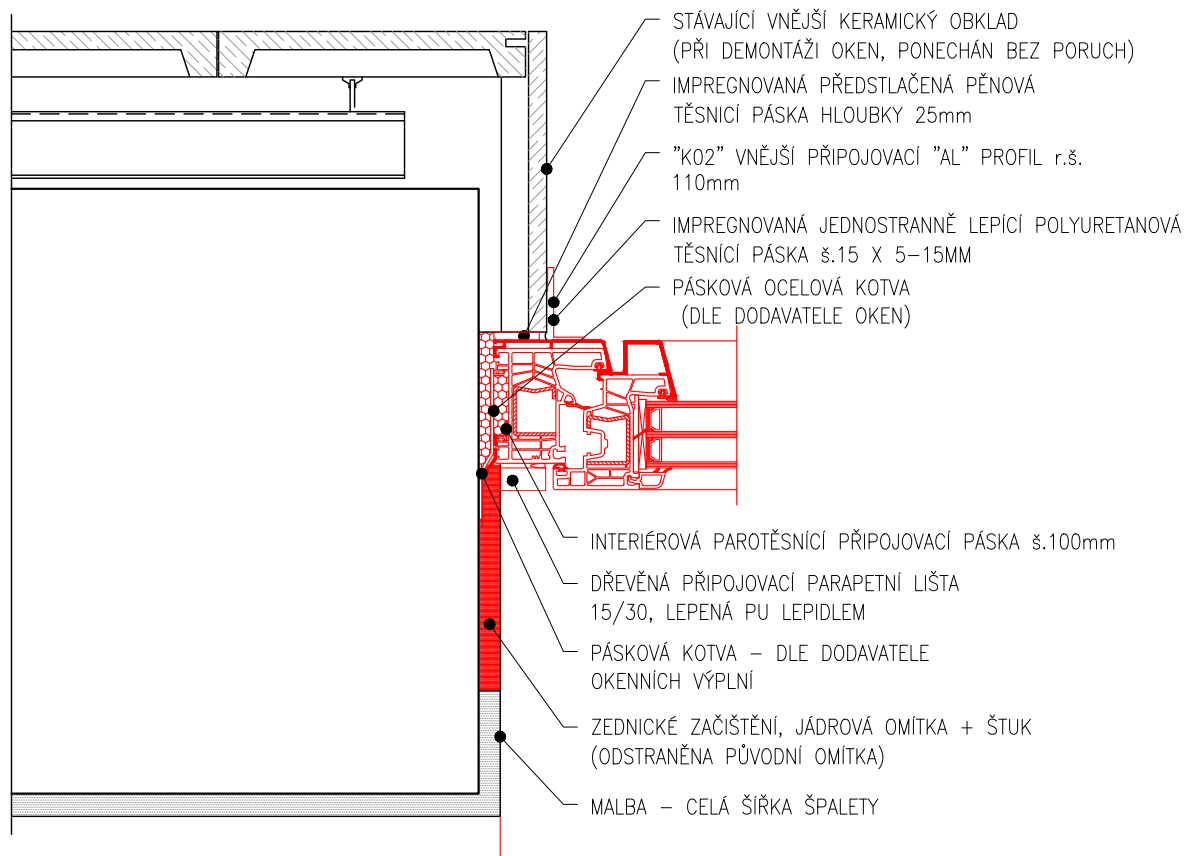
– VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNO DOMĚŘIT DLE SKUTEČNÉHO STAVU PŘED DOMONTÁŽÍ PŮVODNÍCH KŘIDEL NA STAVBĚ

– JEDNOTLIVÉ VÝPLNĚ BUDOU ZHOTOVITELEM ZAMĚŘENY A PŘED OBJEDNÁNÍM BUDE FINÁLNÍ VÝPIS PŘEDLOŽEN ZADAVATELI K ODSOUHLASENÍ

ZPRACOVATEL ČÁSTI:		<div>razítko a podpis</div>			
Projektant: Ing. Radek Pálenkáš	Zodpovědný projektant: Ing. Robert Koska				
PROJEKT: SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI MĚSTSKÉHO ÚŘADU V TRUTNOVĚ					
STAVEBNÍK: Město Trutnov Slovanské náměstí 165, 541 16, Trutnov				Datum: 30.09.2019	
ČÁST, PROFESE: ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ		Část: D.1.1	Stupeň: DPS	Změna: 00	
VÝKRES: DETAIL V		Č.výkr.: 15	Formát:	Měřítko:	







VÝKRES:

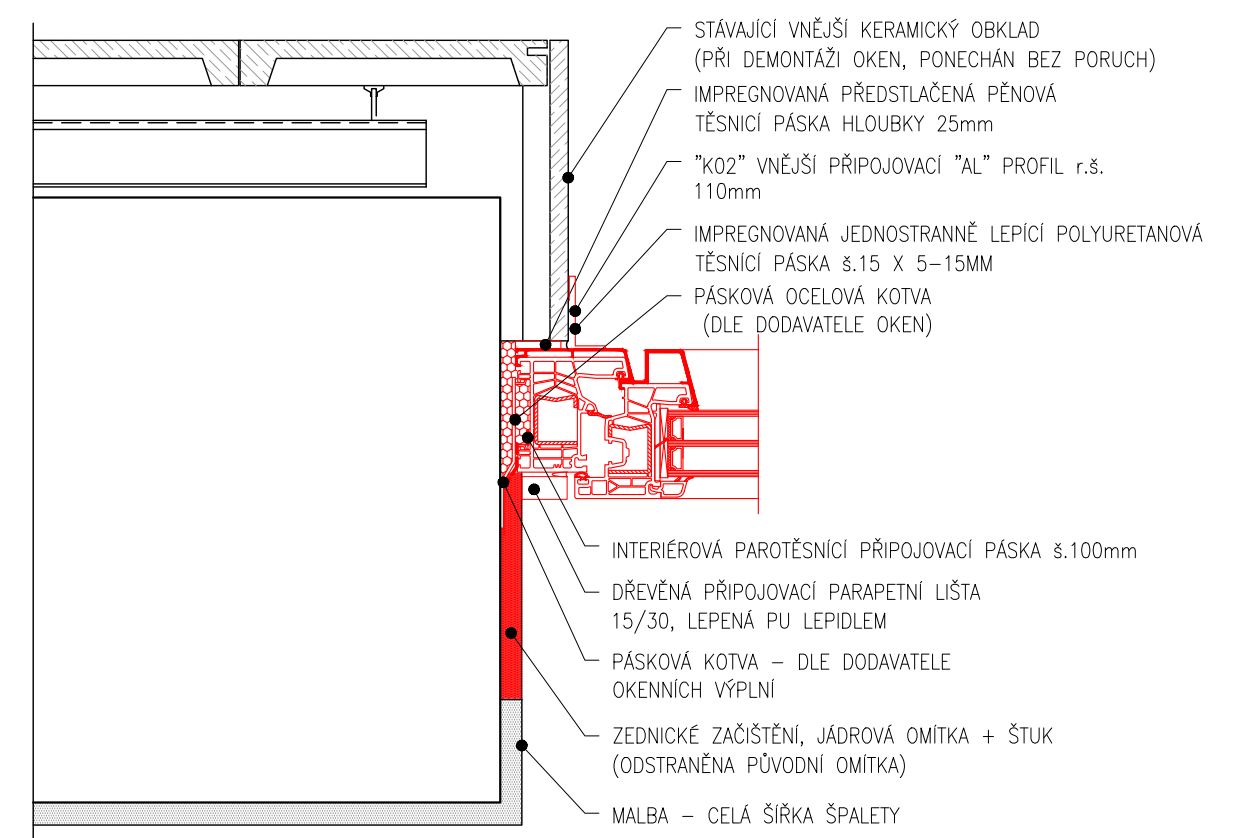
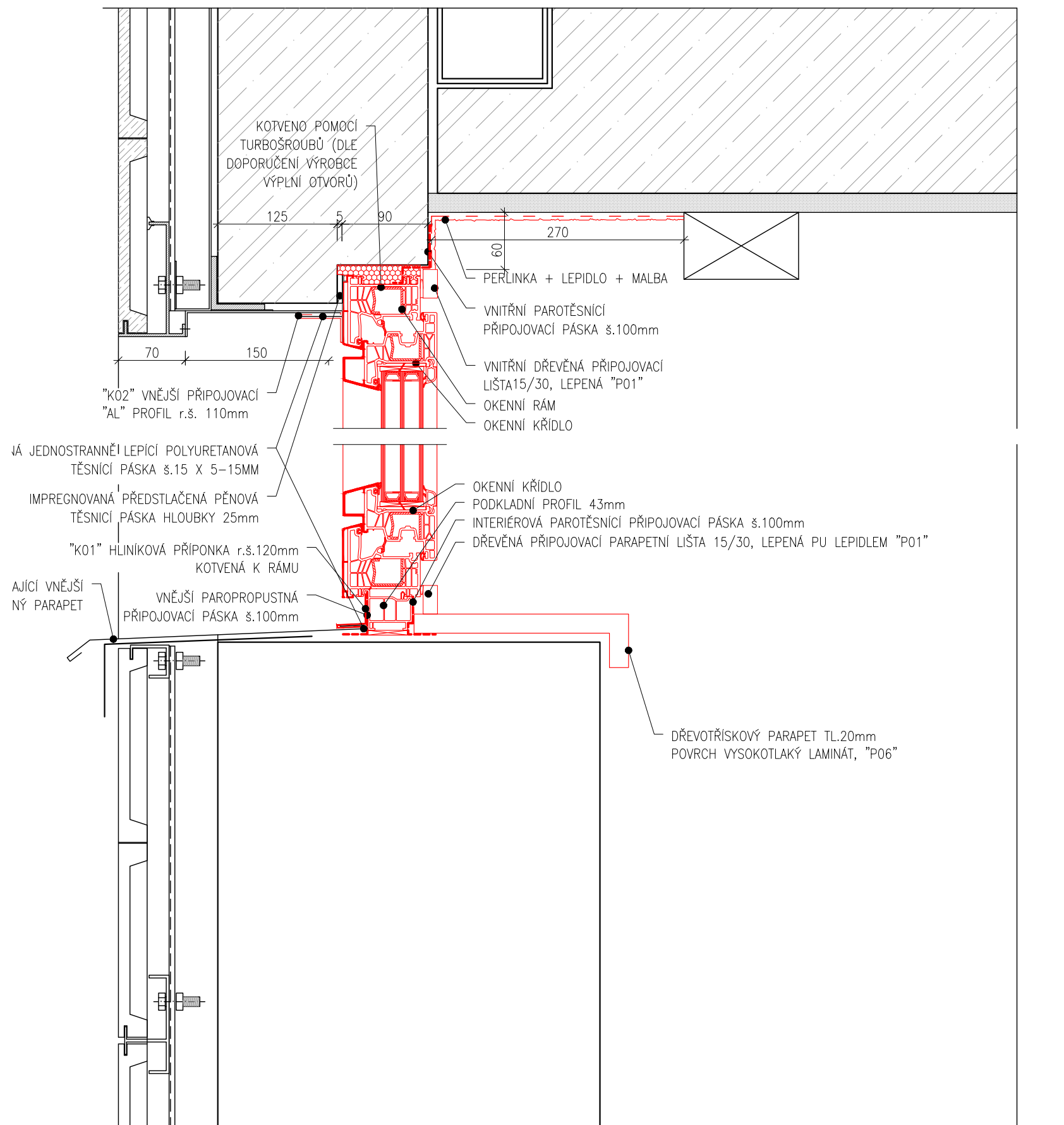
DETAIL – OSTĚNÍ

Č.det.

03

Měřítko:

1:5



VÝKRES:

DETAIL - OSAZENÍ VÝPLNÍ S "KLASICKÝM" PARAPETEM

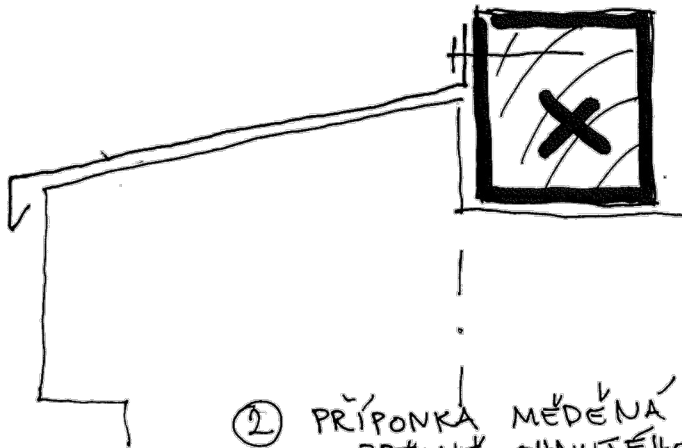
Č.det.

04

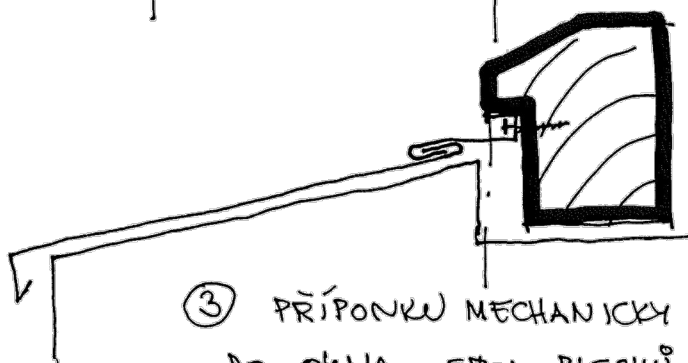
Měřítko:

1:5

- ① DEMONTÁŽ OKNA, PONECHÁNÍ STÁVAJÍCÍHO
OPRUECHOVÁNÍ, (OPATRNÉ VYTAŽENÍ
HŘEBÍKŮ)



- ② PŘÍPONKA MĚDĚNÁ, ZAVLÉKNOUT DO
ZPĚTNĚ OHNUTÉHO PLECHU



- ③ PŘÍPONKU MECHANICKY (ŠROUBY) ZAKOTVIT
DO OKNA, SPOJ PLECHŮ STLAČIT, PŘÍPADNĚ
PŘEDEM UTĚSNIT KLEMPÍŘSKÝM PU TMELEM.