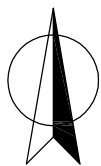


## LEGENDA :

- Riešená fasáda - Výmena okien na ZŠ Karpatská 8063/11, Žilina
- Jestvujúce objekty
- 7856 Číslo parcely
- Hranice parciel

## PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA JE V ROZSAHU PRE STAVEBNÉ POVOLENIE



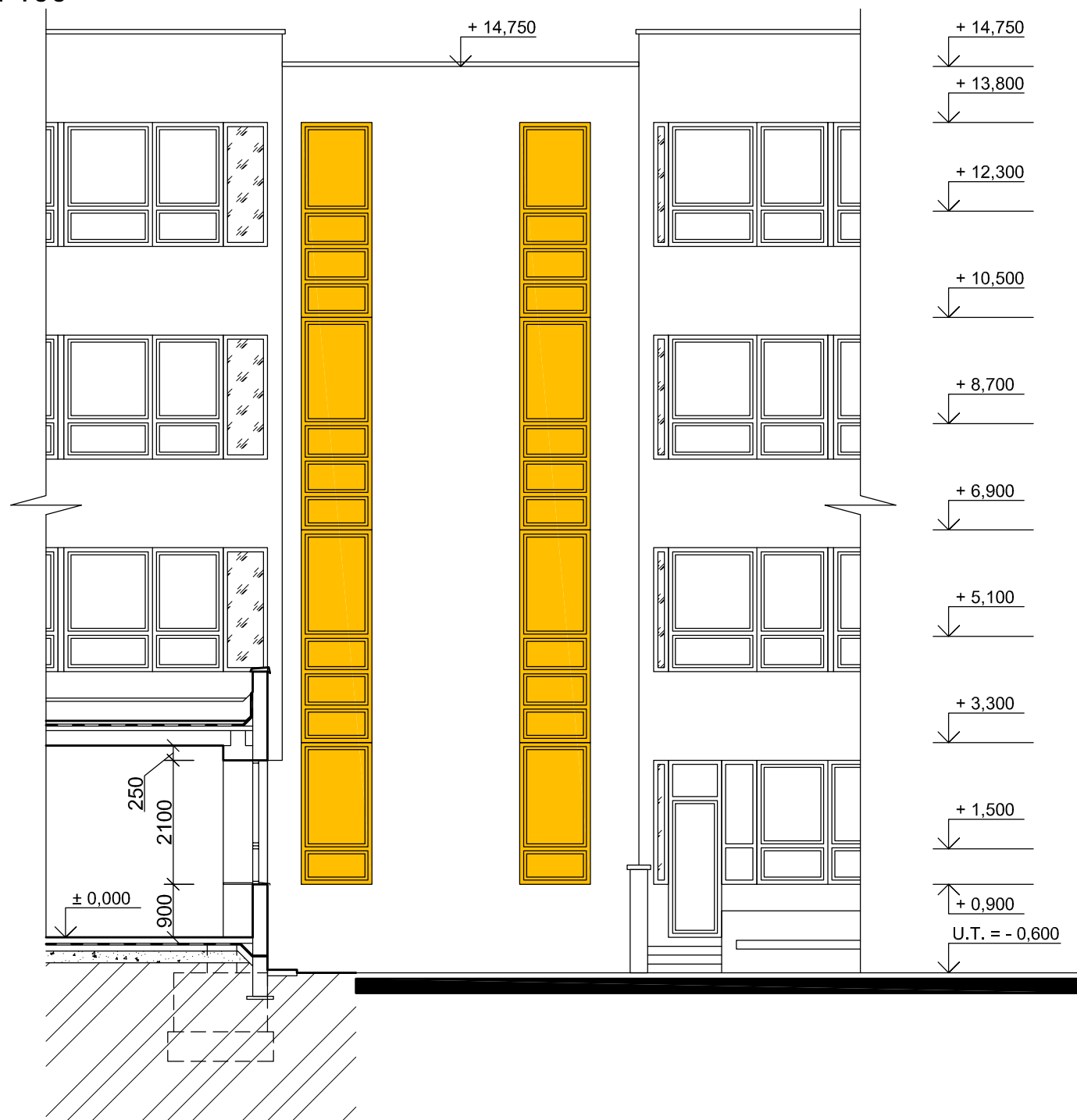
ČÍSLO KÓPIE

AUTOR NÁVRHU	Ing. Marek Babušík			<b>IMB ateliér, s.r.o.</b> Ing. Marek Babušík Oravská 2351/2 010 01 Žilina tel : 0907 254 568 e-mail : mbabusik@gmail.com	
HL. PROJEKTANT	Ing. Vladimír Golis				
ZODP. PROJEKTANT	Ing. Vladimír Golis				
VYPRACOVAL	Ing. Marek Babušík				
INVESTOR	ZŠ Karpatská 8063/11, 010 08 Žilina				
NÁZOV STAVBY	Výmena okien na ZŠ Karpatská 8063/11, Žilina	KLAS. STAVBY	1   2   6   3	DÁTUM	VI. 2016
OBJEKT	ZŠ Karpatská	PARCELA ČÍSLO :	7856, k.ú. Žilina	FORMÁT A4	1
NÁZOV VÝKRESU	<b>SITUÁCIA</b>			STUPEŇ	PSP
				PROFESIA	ARCH
				MIERKA	1:1000
				ČÍSLO VÝKRESU	1

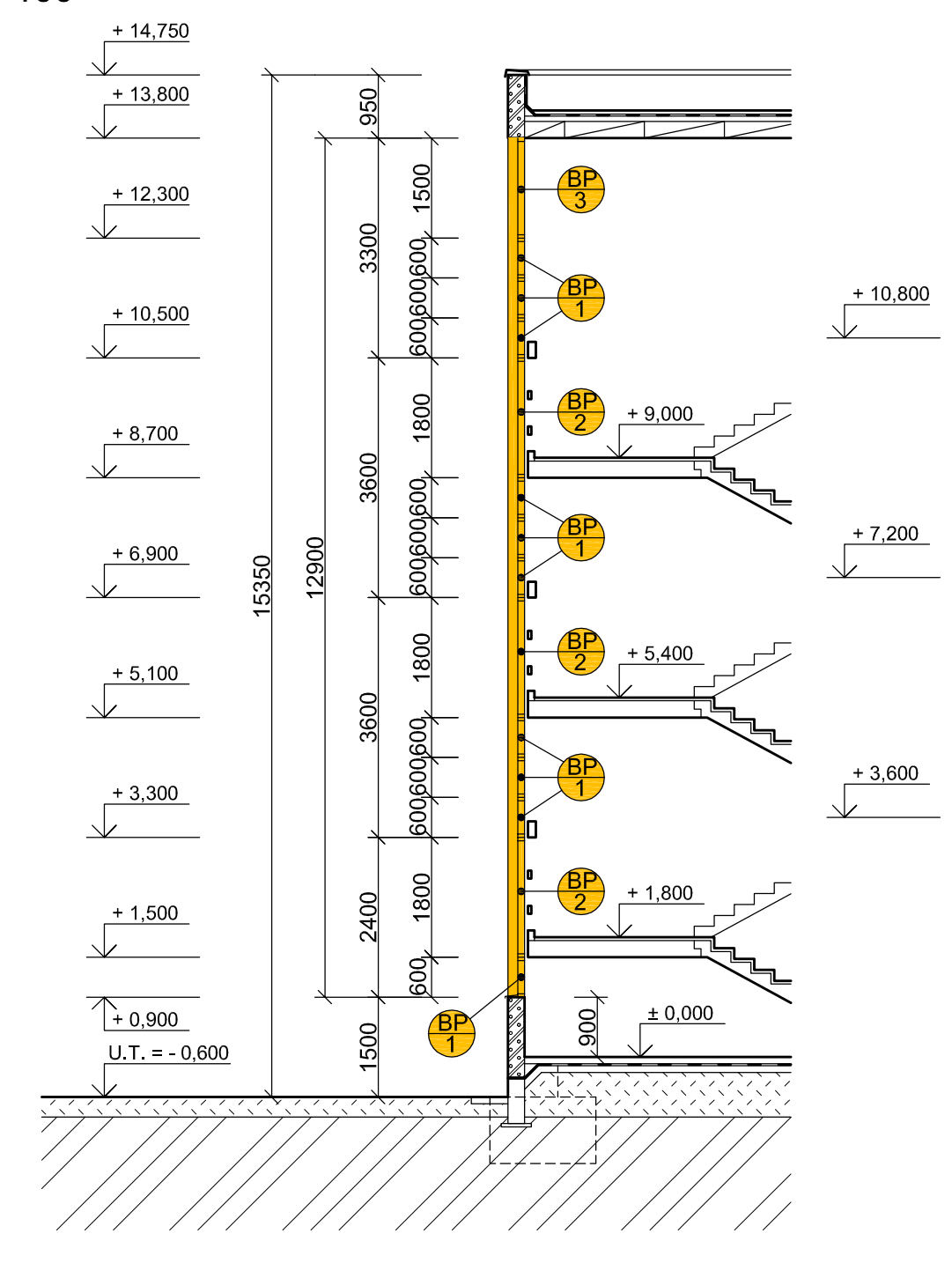
POHĽAD SEVEROZÁPADNÝ  
M 1: 100



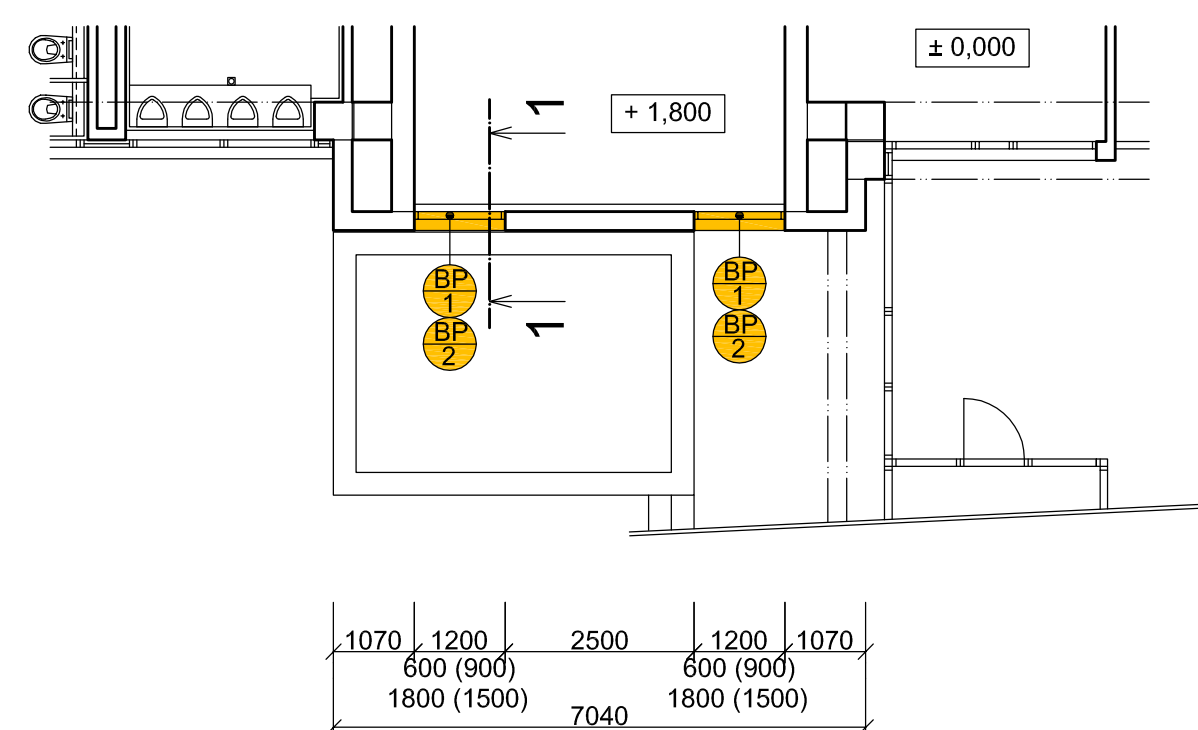
POHĽAD JUHOVÝCHODNÝ  
M 1: 100



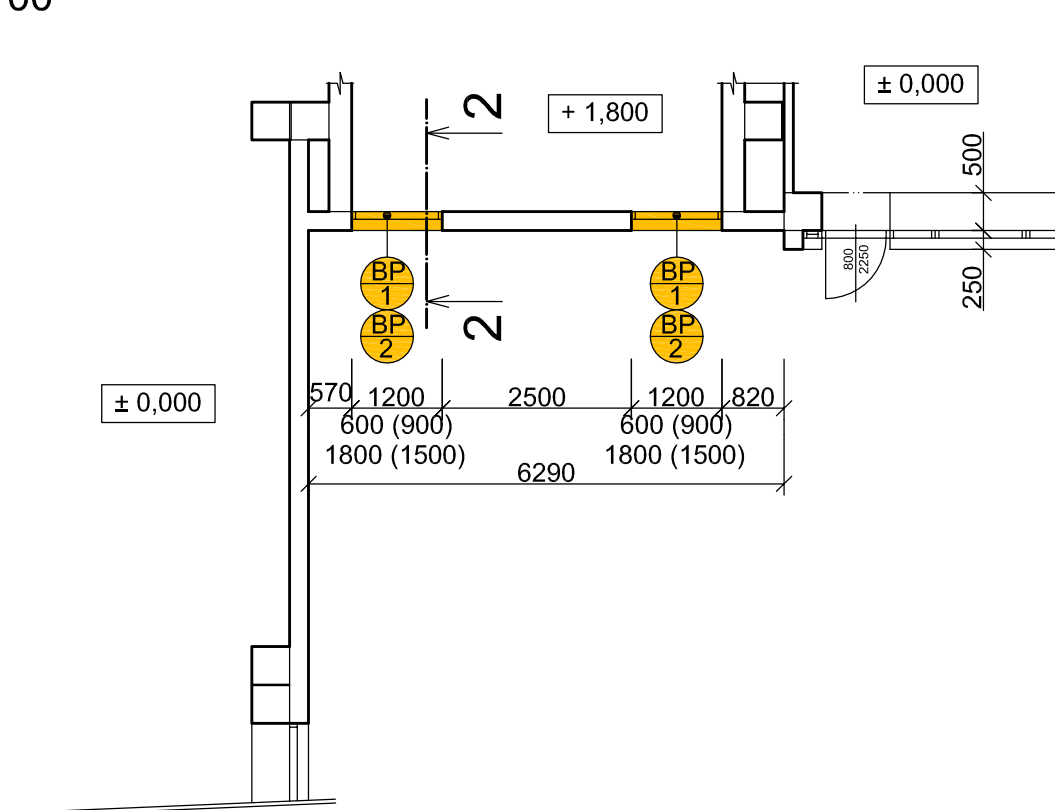
REZ : 1 - 1  
M 1: 100



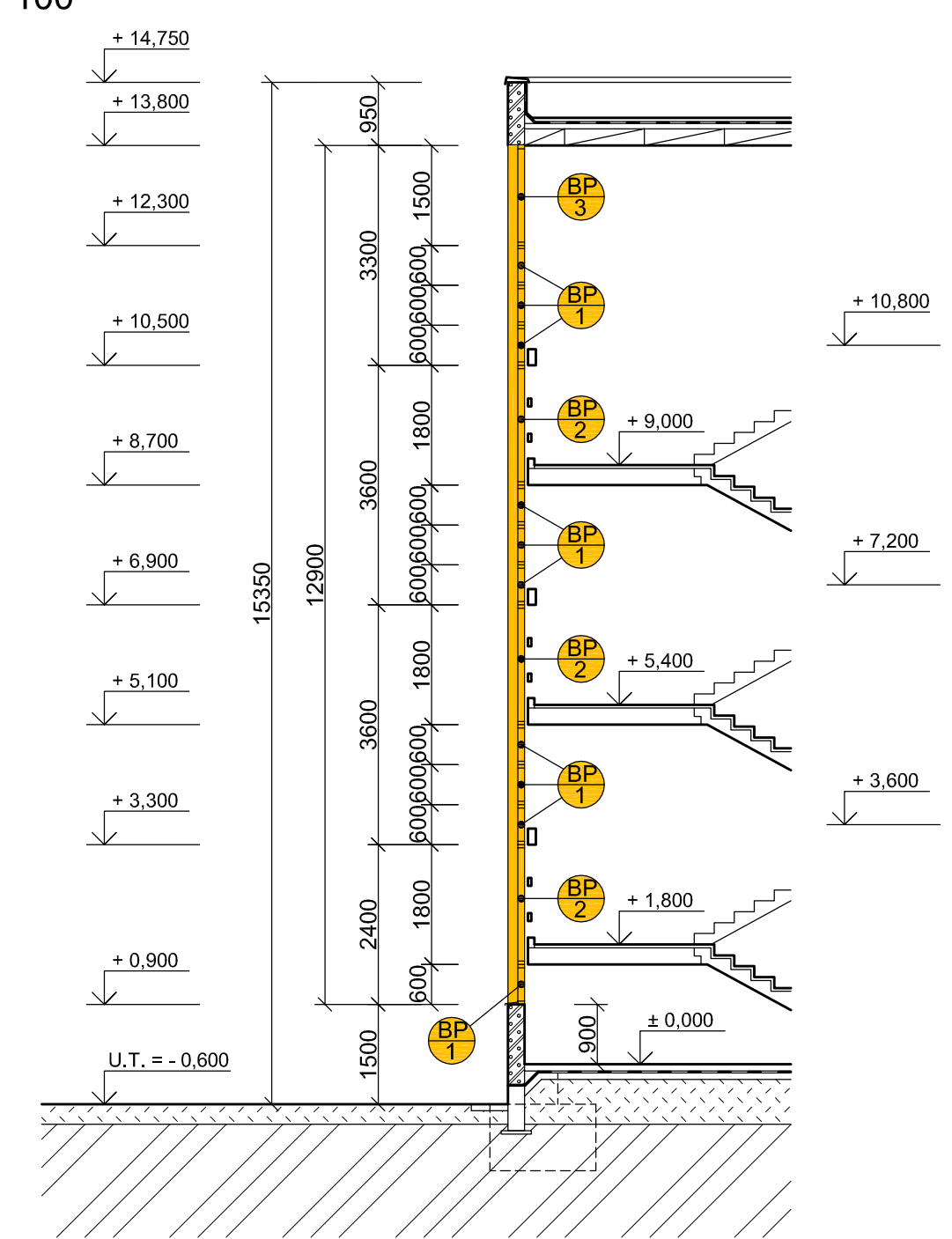
PÔDORYS 1.NP  
M 1: 100



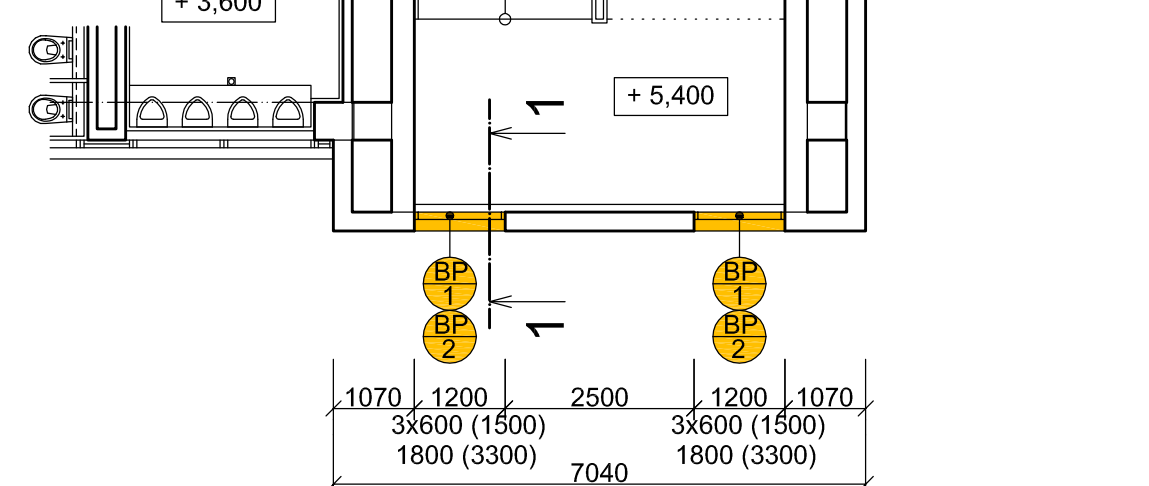
PÔDORYS 1.NP  
M 1: 100



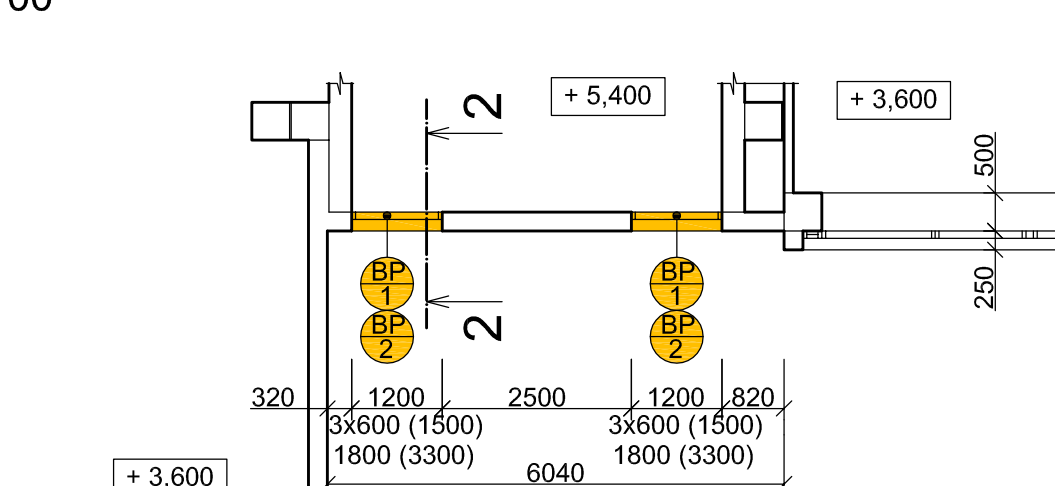
REZ : 2 - 2  
M 1: 100



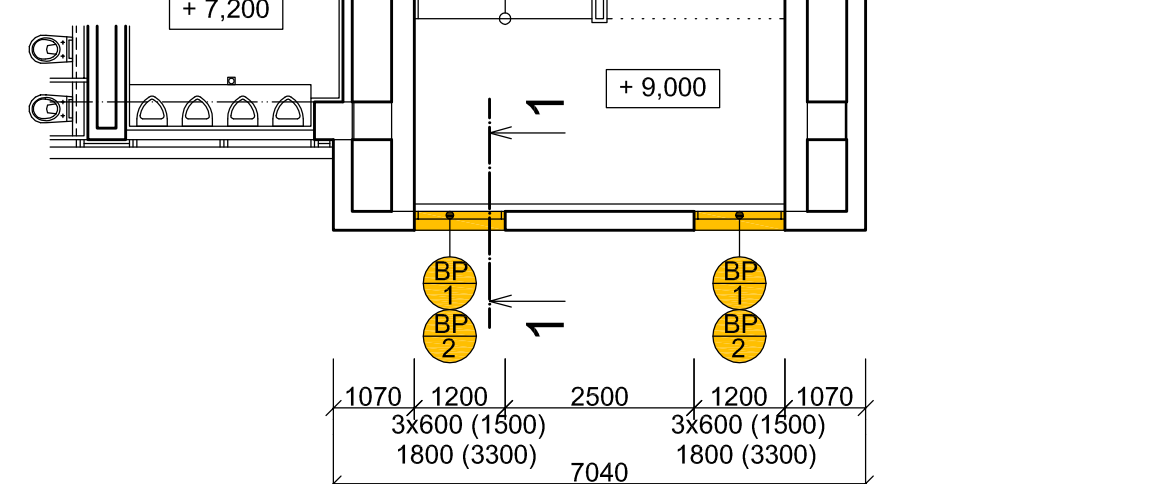
PÔDORYS 2.NP  
M 1: 100



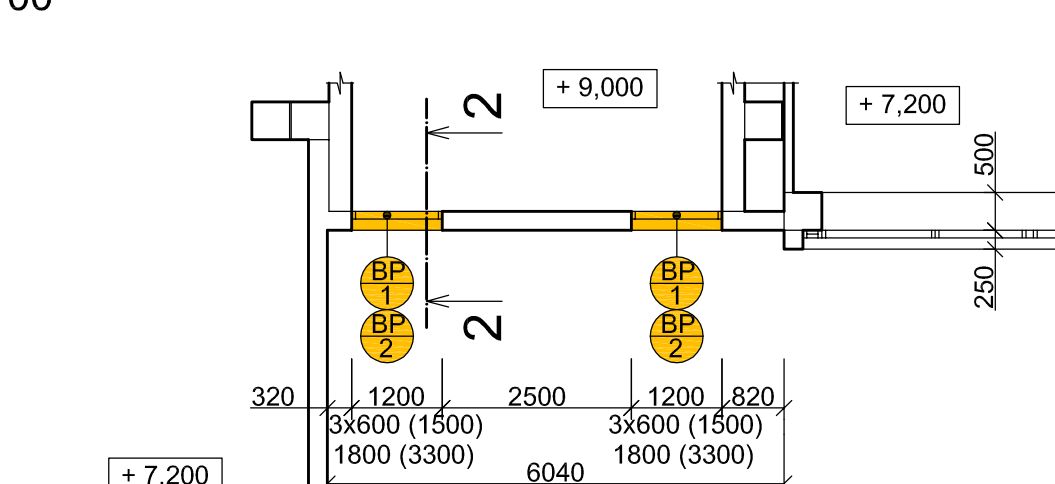
PÔDORYS 2.NP  
M 1: 100



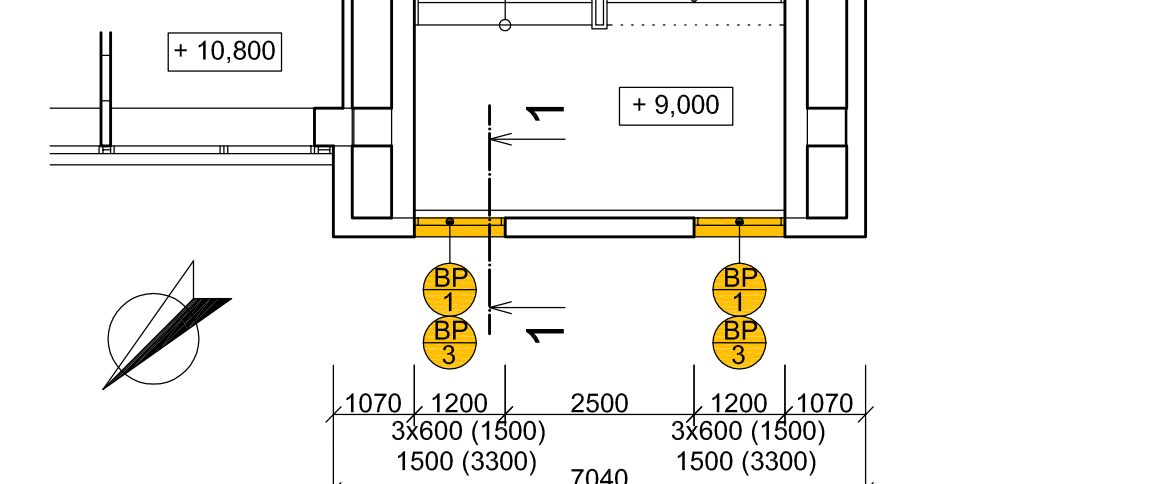
PÔDORYS 3.NP  
M 1: 100



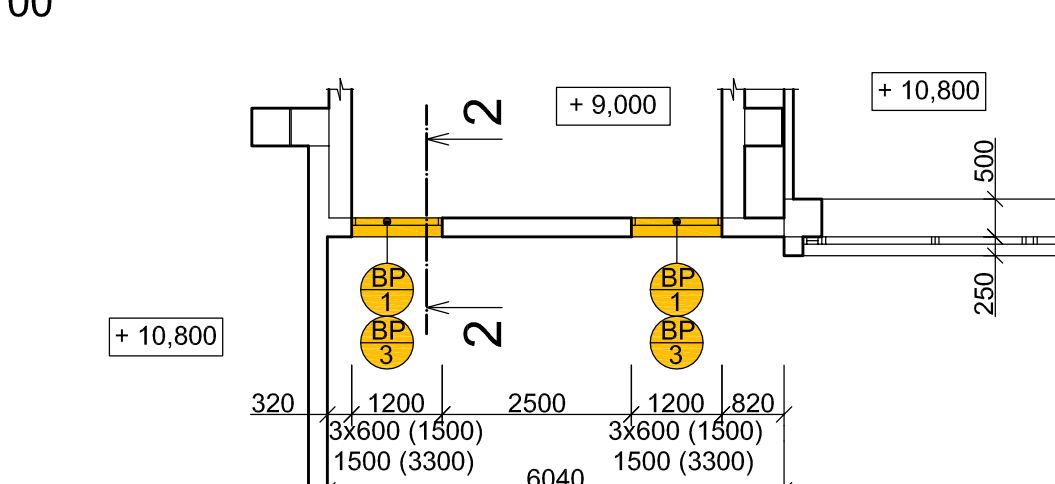
PÔDORYS 3.NP  
M 1: 100



PÔDORYS 4.NP  
M 1: 100



PÔDORYS 4.NP  
M 1: 100



**BÚRACIE PRÁCE :**

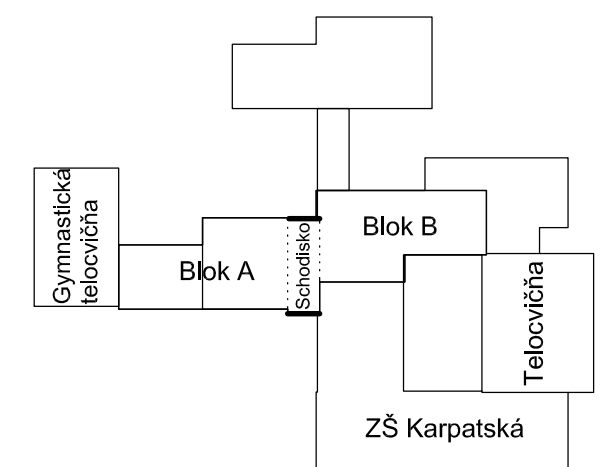
- Demontáž pôvodných zdvojených drevených okien s rozmermi cca 1200 x 600 mm (4 ks), zasklených jednoduchým dvojsklom, demontáž okien vrátane vnútorného a vonkajšieho parapetu (4 ks)
- Demontáž pôvodných zdvojených drevených okien s rozmermi cca 1200 x 1800 mm, zasklených jednoduchým dvojsklom (12 ks)
- Demontáž pôvodných zdvojených drevených okien s rozmermi cca 1200 x 1500 mm, zasklených jednoduchým dvojsklom (4 ks)

**LEGENDA ZNAČENIA :**

- Jestvujúci starý stav
- Výplňové konštrukcie - pôvodné drevené zdvojené okná, zasklené dvojsklom, biela farba

**LEGENDA ZNAČENIA MATERIÁLOV :**

- Jestvujúci obvodový plášť z porobetónových panelov hrúbky 250 mm
- Jestvujúce vnútorné deliace priečky z tehly CDm hrúbky 125 mm na maltu nastavenú MVC 25
- Jestvujúce vnútorné deliace priečky z porobetónových tvárnic hrúbky 100 x 125 mm
- Jestvujúce železobetónové stĺpy 500 x 500 mm
- Búracie práce a demontáž



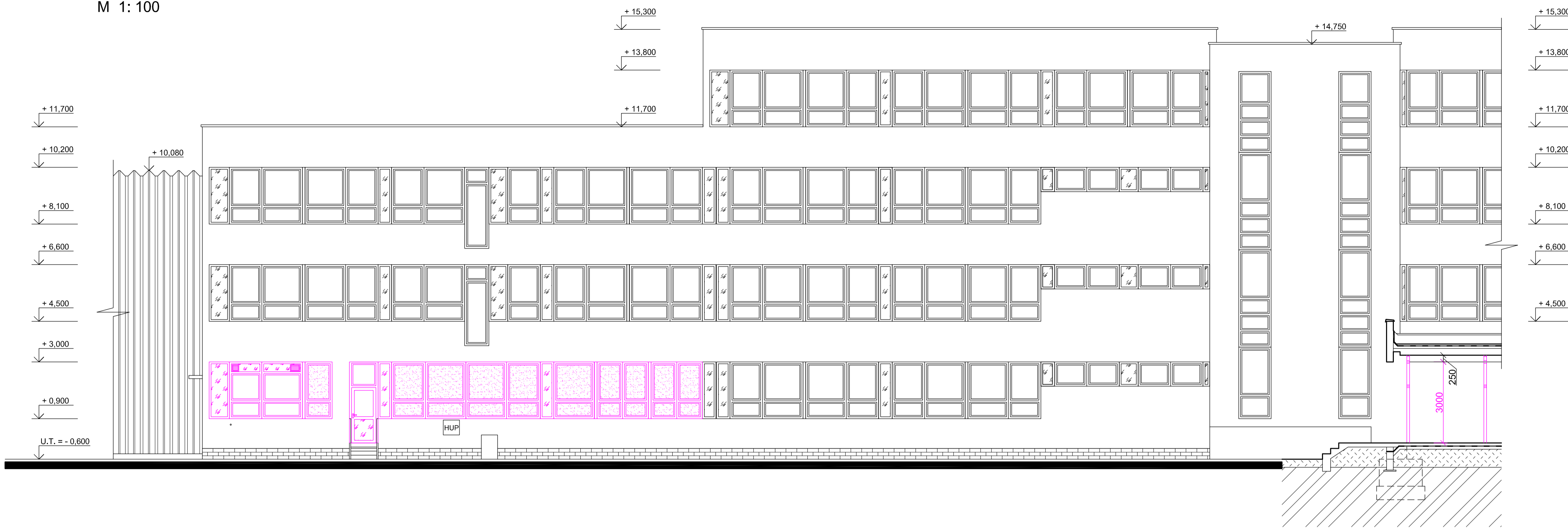
**POZNÁMKA :**

- všetky výškové kóty v PD sa vzťahujú k pôvodnej výške ± 0,000 na 1.NP jestvujúceho objektu
- rozmery v pôdorysoch vyjadrujú výrobné rozmery muriva bez započítania omlietky
- demontáž jestvujúcich drevených okien a výmena za nové plastové okná vrátane vonkajších parapetov
- stavebné úpravy pre profesiie koordinovať s výkresmi jednotlivých profesií
- použitie uvedených materiálov nie je záväzná a ako alternatívu je možné použiť aj iný materiál spĺňajúci parametre navrhovaného materiálu v projekte pri dodržaní platných technických a hygienických noriem
- typ, povrchová úprava, farba a prípadná atýtická úprava podľa požiadaviek investora
- PRI REALIZÁCI DODRŽAŤ VŠETKY KONŠTRUKČNÉ ZÁSADY!
- VŠETKY ROZMERY NA STAVBE KONTROLOVAŤ!

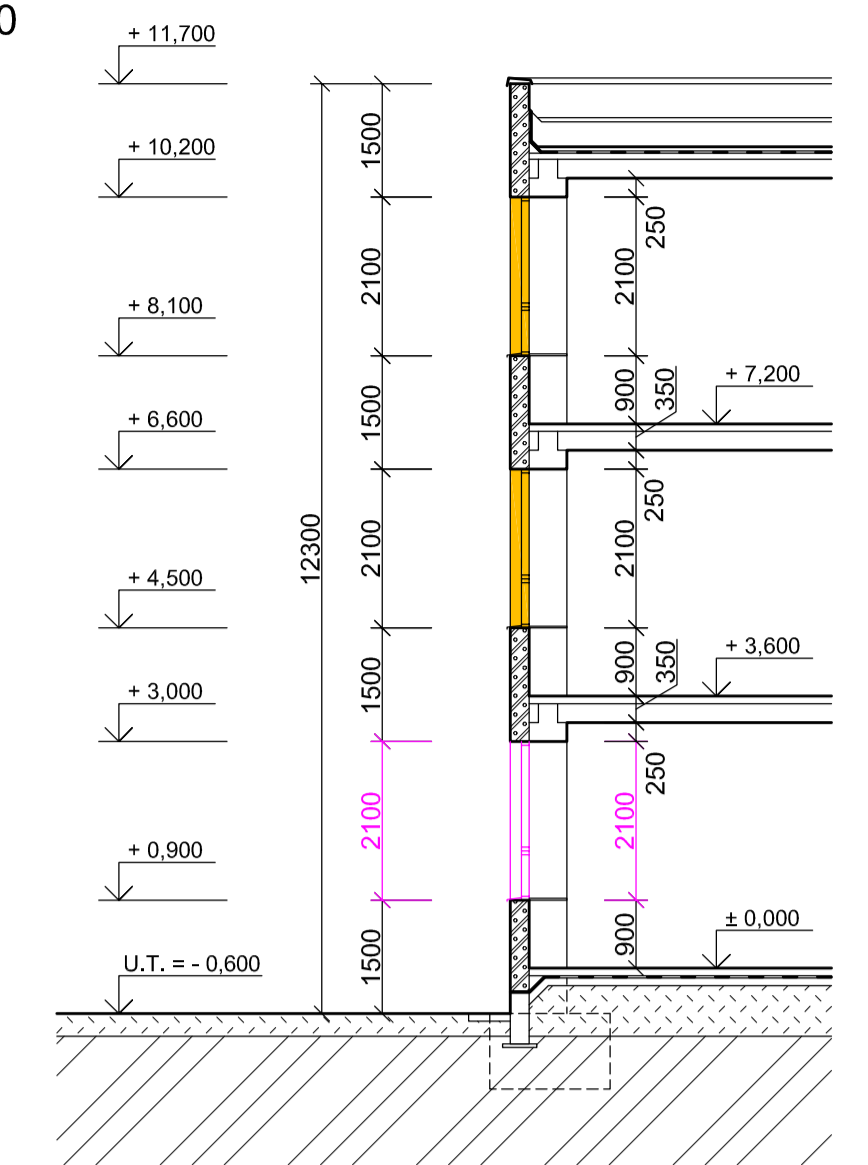
**PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA JE V ROZSAHU PRE STAVEBNÉ POVOLENIE**

AUTOR NÁVRHU	Ing. Marek Babušik	IMB ateliér, s.r.o.	
HL. PROJEKTANT	Ing. Vladimír Golis	Ing. Marek Babušik	
ZODP. PROJEKTANT	Ing. Vladimír Golis	Oravská 235/12	
VYPRACOVAL	Ing. Marek Babušik	010 01 Žilina	
INVESTOR	ZŠ Karpatská 8063/11, 010 08 Žilina	tel : 0907 254 566	
NAZOV STAVBY	Výmena okien na ZŠ Karpatská	KLAS. STAVBY	DÁTUM
OBJEKT	ZŠ Karpatská - Blok A	1   2   6   3	II. 2017
PARCELA ČÍSLO :	7856, k.ú. Žilina	FORMÁT A4	9
STUPEŇ	ARCH	PROFESIA	PSP
MIERKA	1:100	PROFESIA	ARCH
ČÍSLO VÝKRESU	2	MIERKA	1:100
ČÍSLO VÝKRESU	2	ČÍSLO VÝKRESU	2

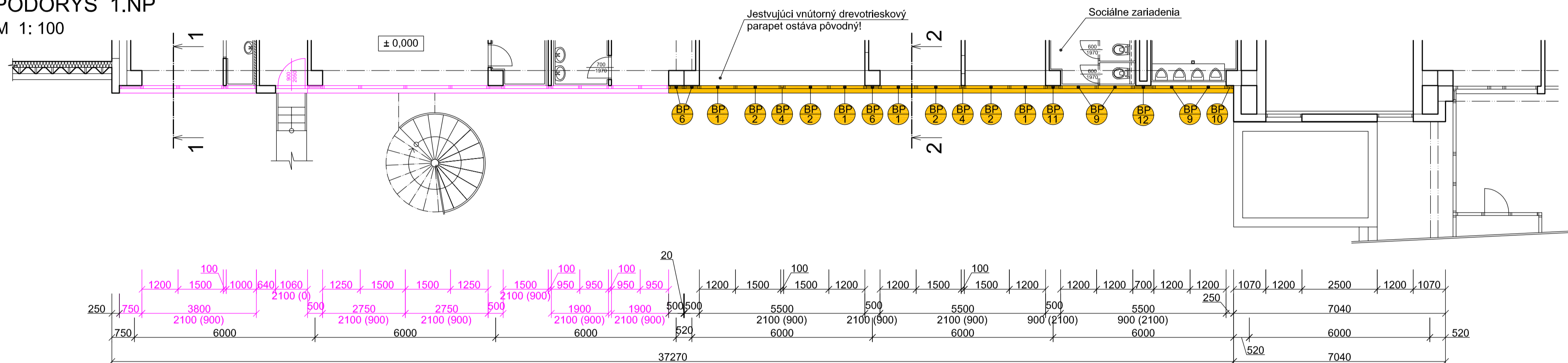
POHLAD SEVEROZÁPADNÝ  
M 1: 100



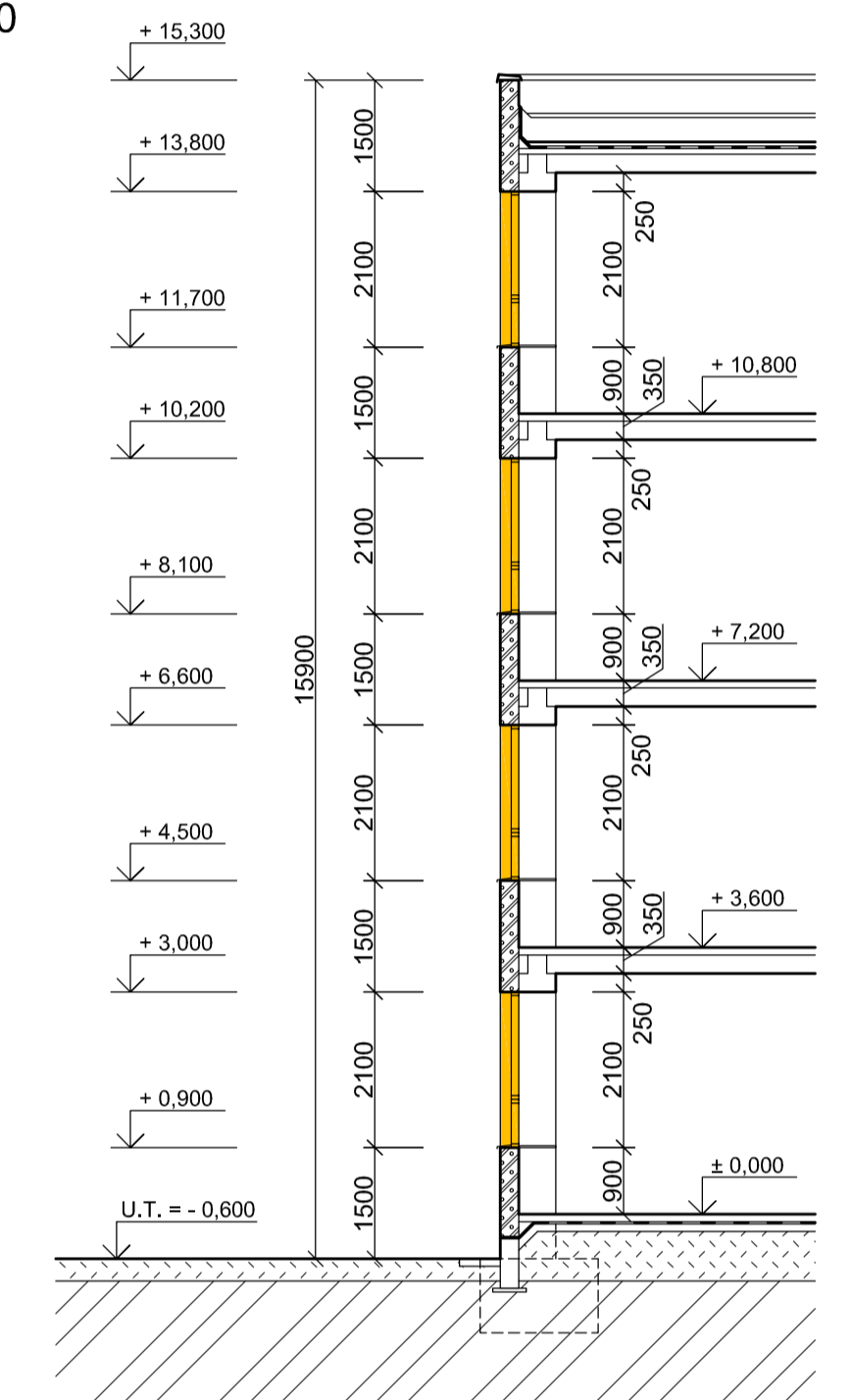
REZ : 1 - 1  
M 1: 100



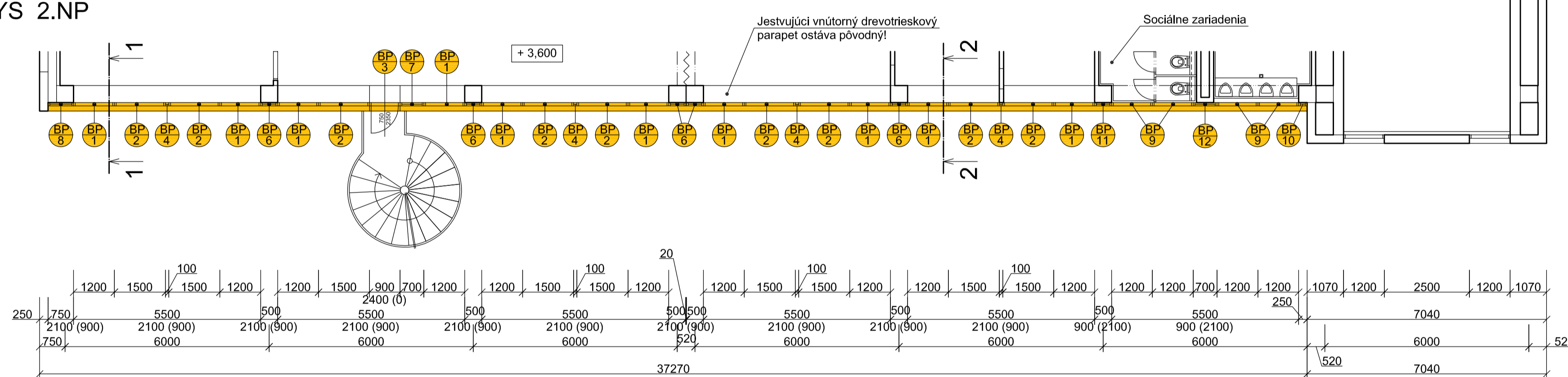
PÓDORYS 1.NP  
M 1: 100



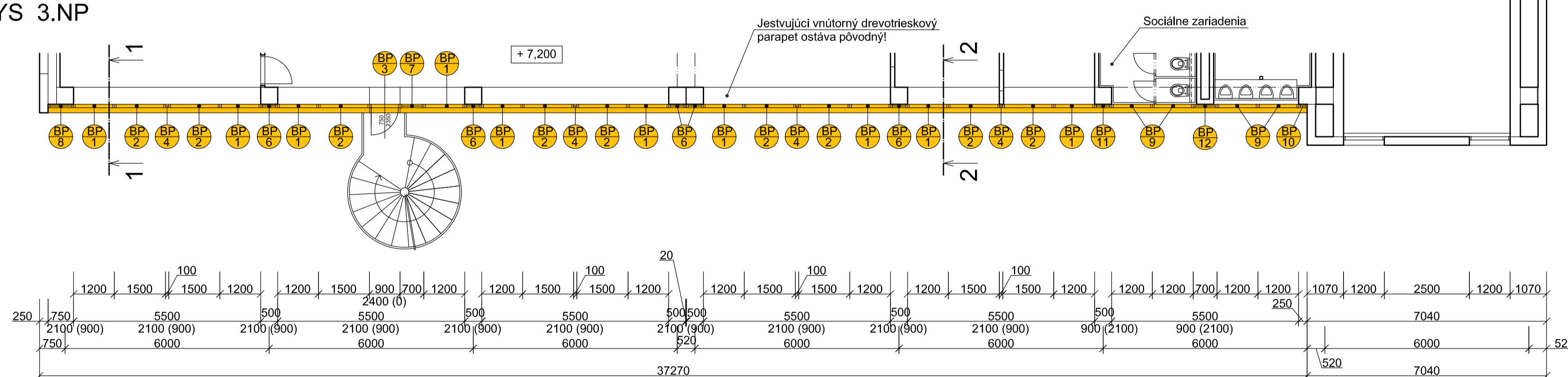
REZ : 2 - 2  
M 1: 100



PÓDORYS 2.NP  
M 1: 100



PÓDORYS 3.NP  
M 1: 100



BÚRACIE PRÁCE :

- BP 1 Demontáž pôvodných zdvojených drevených okien s rozmermi cca 1200 x 2100 mm, zasklenených jednoduchým dvojsklom, demontáž okien vrátane vonkajšieho parapetu (30 ks)
- BP 2 Demontáž pôvodných zdvojených drevených okien s rozmermi cca 1500 x 2100 mm, zasklenených jednoduchým dvojsklom, demontáž okien vrátane vonkajšieho parapetu (28 ks)
- BP 3 Demontáž jestvujúcich exteriérových (iníkových) jednokridlových drevených dverí s nadsvetlikom s rozmermi cca 900 x 3000 mm, zasklenených jednoduchým dvojsklom (2 ks)
- BP 4 Demontáž pôvodných drevených medziokenných vložiek s rozmermi cca 100 x 2100 mm (13 ks)
- BP 5 Demontáž pôvodných drevených medziokenných vložiek s rozmermi cca 250 x 2100 mm (1 ks)
- BP 6 Demontáž pôvodných drevených medziokenných vložiek s rozmermi cca 500 x 2100 mm (15 ks)
- BP 7 Demontáž pôvodných drevených medziokenných vložiek s rozmermi cca 700 x 2100 mm (2 ks)
- BP 8 Demontáž pôvodných drevených medziokenných vložiek s rozmermi cca 750 x 2100 mm (3 ks)
- BP 9 Demontáž pôvodných zdvojených drevených okien s rozmermi cca 1200 x 900 mm, zasklenených jednoduchým dvojsklom, demontáž okien vrátane vnútorného a vonkajšieho parapetu (12 ks)
- BP 10 Demontáž pôvodných drevených medziokenných vložiek s rozmermi cca 250 x 900 mm (3 ks)
- BP 11 Demontáž pôvodných drevených medziokenných vložiek s rozmermi cca 500 x 900 mm (3 ks)
- BP 12 Demontáž pôvodných drevených medziokenných vložiek s rozmermi cca 700 x 900 mm (3 ks)
- BP 13 Demontáž jestvujúcich vonkajších parapetov z pozinkovaného plechu pri združených oknách (111,25 m)

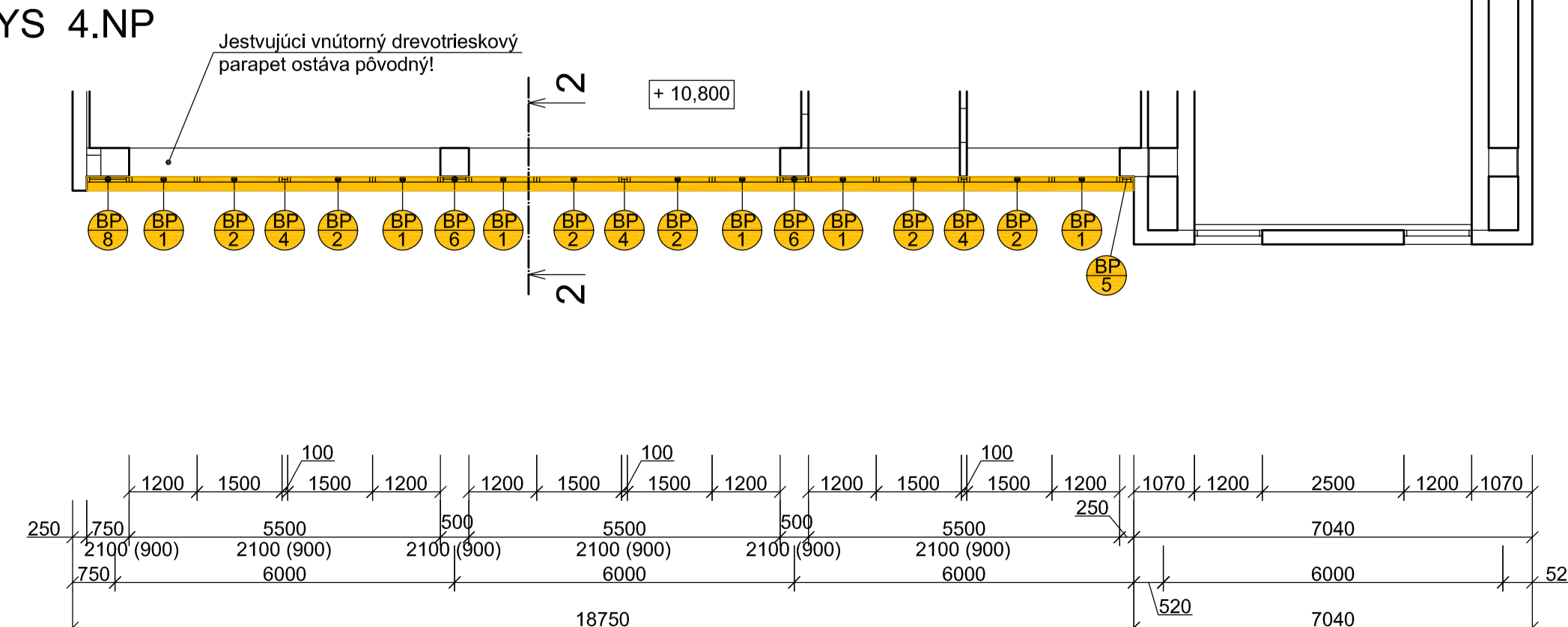
LEGENDA ZNAČENIA :

- Jestvujúci starý stav
- Výplňové konštrukcie - pôvodné drevené zdvojené okná a dvere, zasklené dvojsklom, biela farba
- Výplňové konštrukcie - plastové okná a dvere, zasklené izolačným dvojsklom, biela farba (už vymenené)

LEGENDA ZNAČENIA MATERIÁLOV :

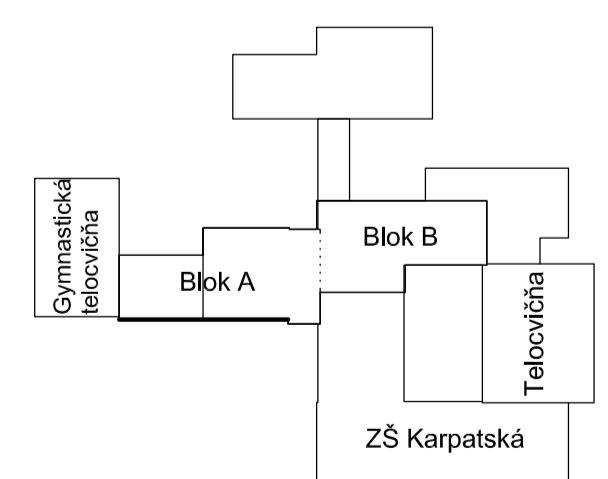
- Jestvujúci obvodový plášť z pôrobetonových panelov hrúbky 250 mm
- Jestvujúce vnútorné deliace priečky z tehly CDM hrúbky 125 mm na maltu nastavovanú MVC 25
- Jestvujúce vnútorné deliace priečky z pôrobetonových tvárnic hrúbky 100 a 125 mm
- Jestvujúce železobetónové stĺpy 500 x 500 mm
- Búracie práce a demontáž

PÓDORYS 4.NP  
M 1: 100



POZNÁMKA :

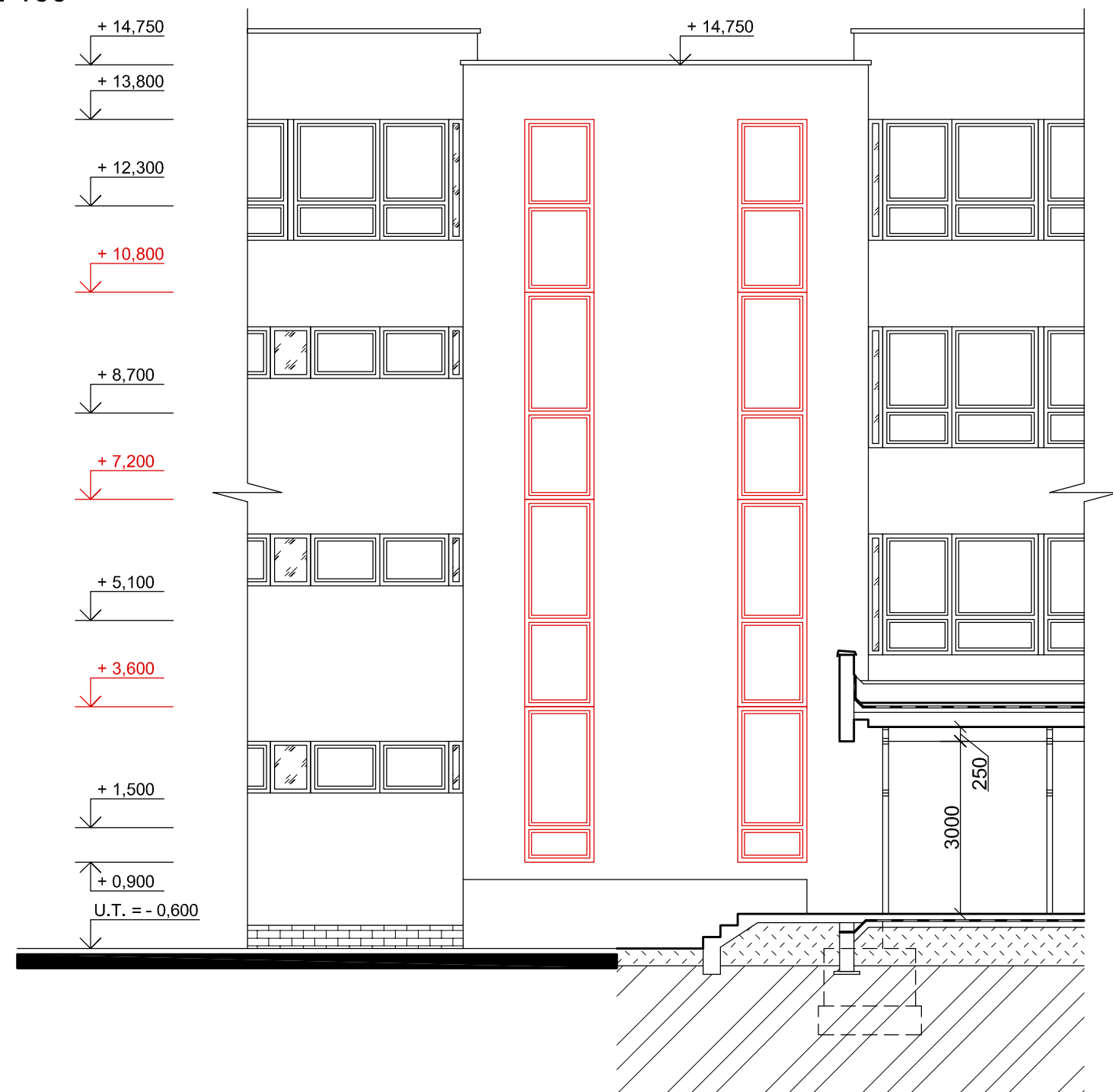
- všetky výškové kóty v PD sa vzťahujú k výške ± 0,000 na 1.NP
- rozmery v pôdorysoch vyjadrujú výrobné rozmery muriva bez započítania omietky
- demontáž jestvujúcich drevených okien a výmena za nové plastové okná vrátane vonkajších parapetov
- demontáž pôvodných exteriérových (iníkových) drevených dverí a výmena za nové plastové dvere
- PRI REALIZACII DODRŽAŤ VŠETKY KONŠTRUKČNÉ ZÁSADY
- ROZMERY NA STAVBE KONTROLOVAŤ!



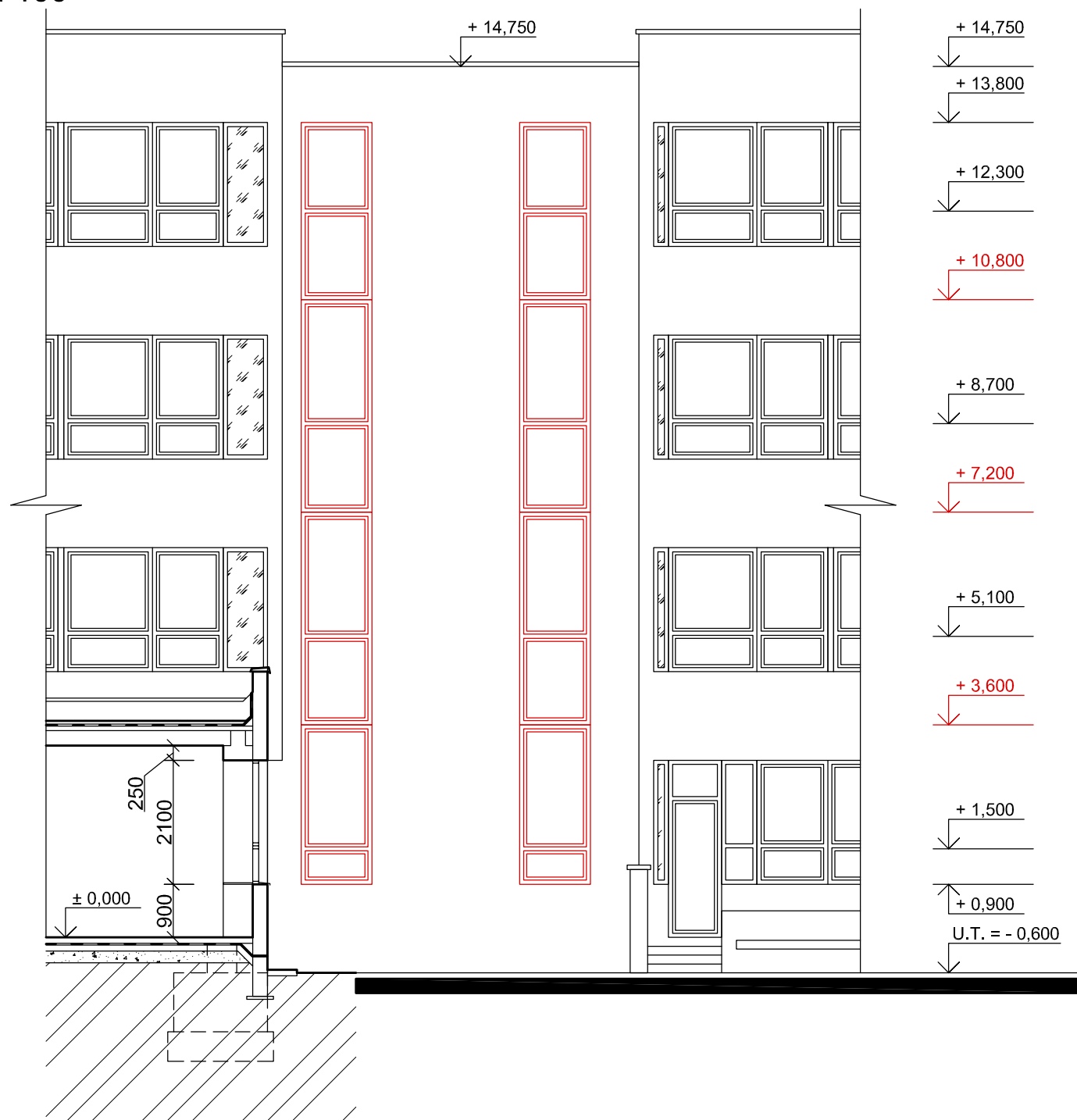
PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA JE V ROZSAHU PRE STAVEBNÉ POVOLENIE					
AUTOR NÁVRHU	Ing. Marek Babušík	KLAS. STAVBY	1	2	3
HL. PROJEKTANT	Ing. Vladimír Galis	FORMÁT A4	12		
ZODP. PROJEKTANT	Ing. Vladimír Galis	STUPEŇ	PSP		
VYPRACOVAL	Ing. Marek Babušík	PROFESIA	ARCH		
INVESTOR	ZŠ Karpatská 8063/11, 010 08 Žilina	MIERKA	1:100		
NÁZOV STAVBY	Výmena okien na ZŠ Karpatská 8063/11, Žilina	ČÍSLO VÝKRESU	2		
OBJEKT	ZŠ Karpatská - Blok A	PARCELA ČÍSLO:	7856, k.ú. Žilina		
NÁZOV VÝKRESU	SZ FASÁDA - STARÝ STAV				



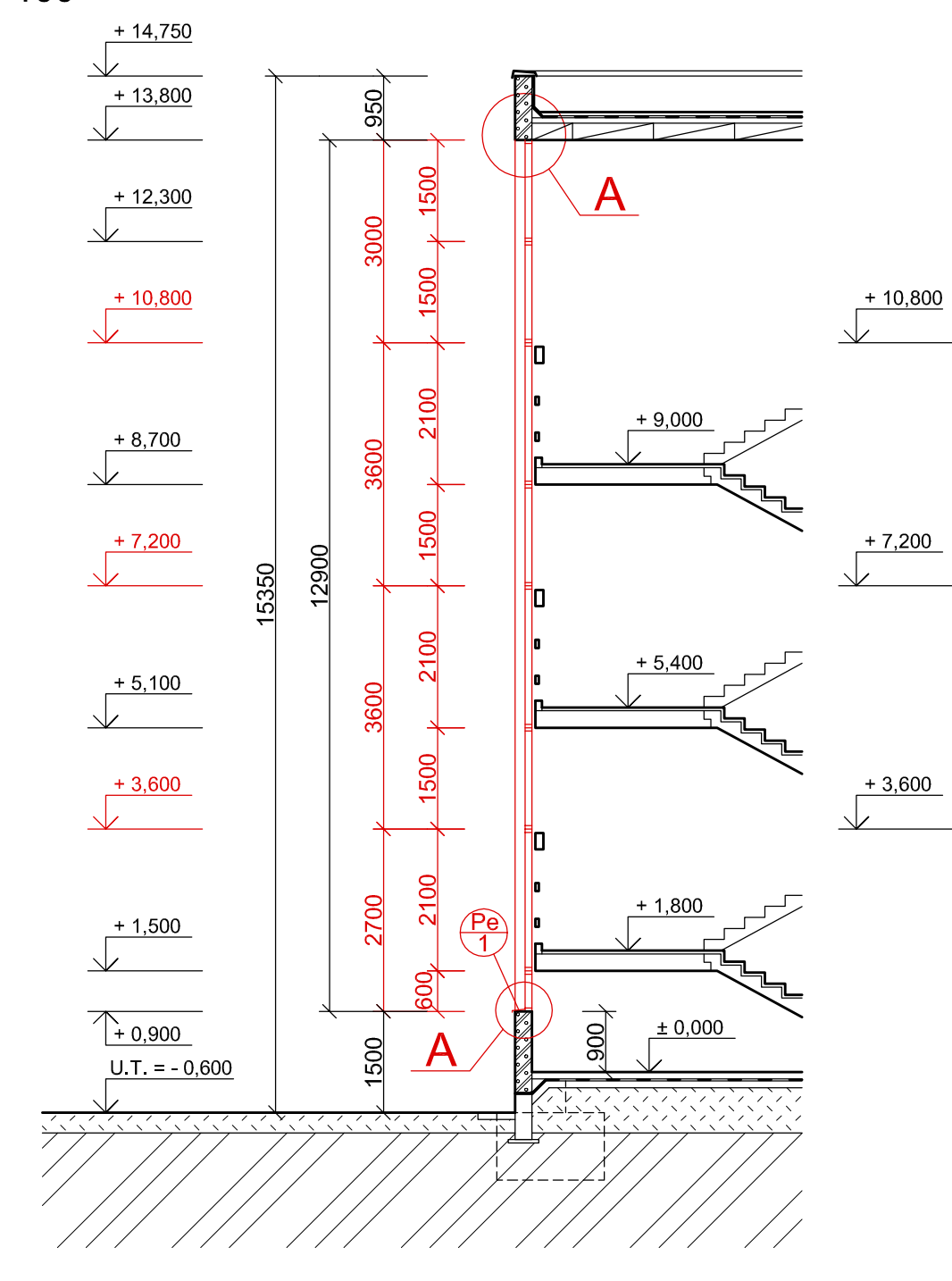
POHĽAD SEVEROZÁPADNÝ  
M 1: 100



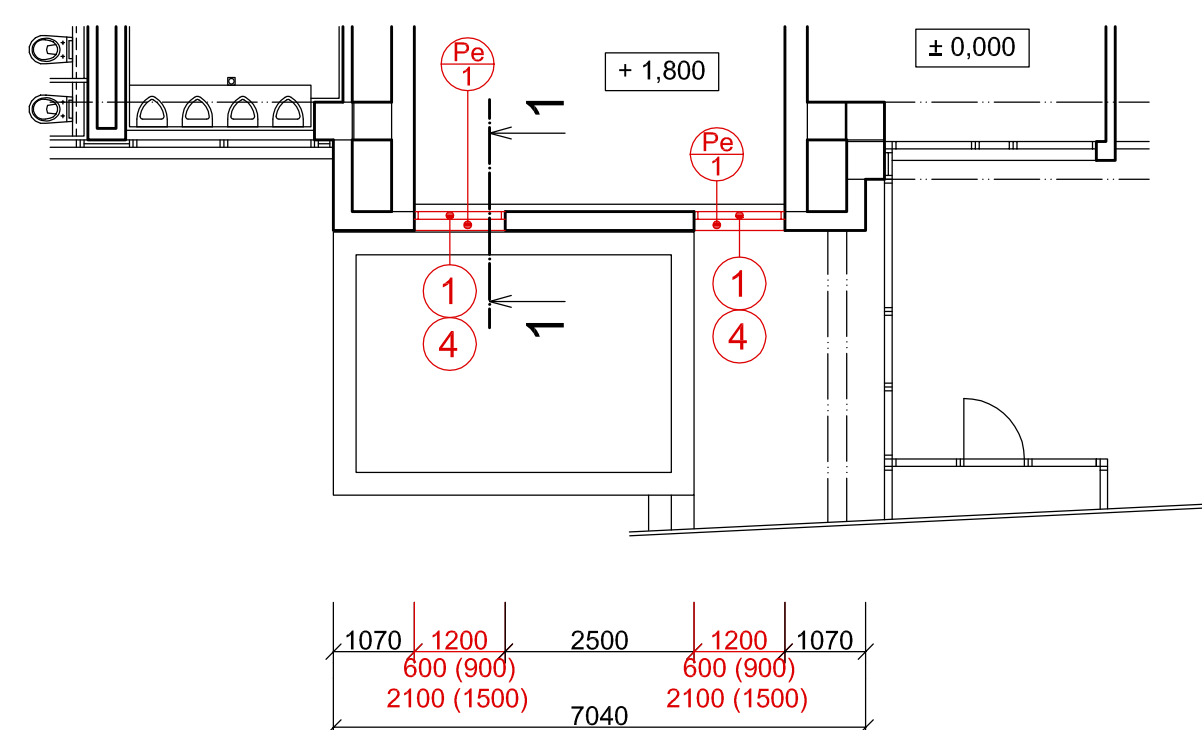
POHĽAD JUHOVÝCHODNÝ  
M 1: 100



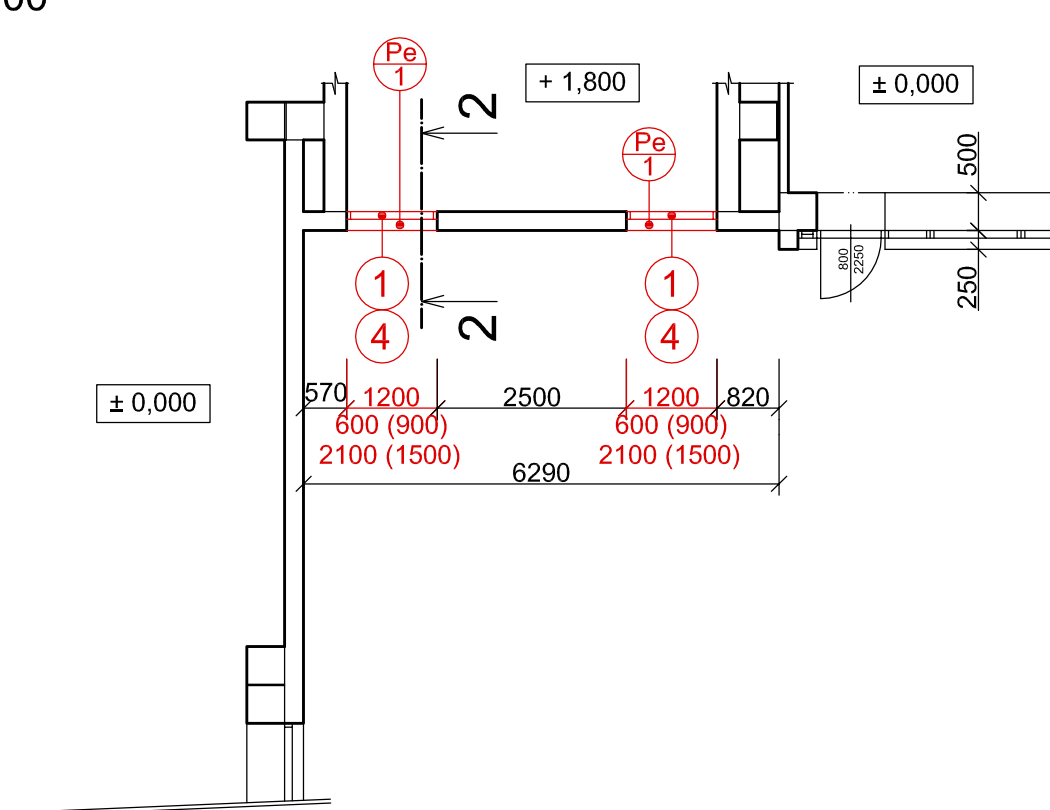
REZ : 1 - 1  
M 1: 100



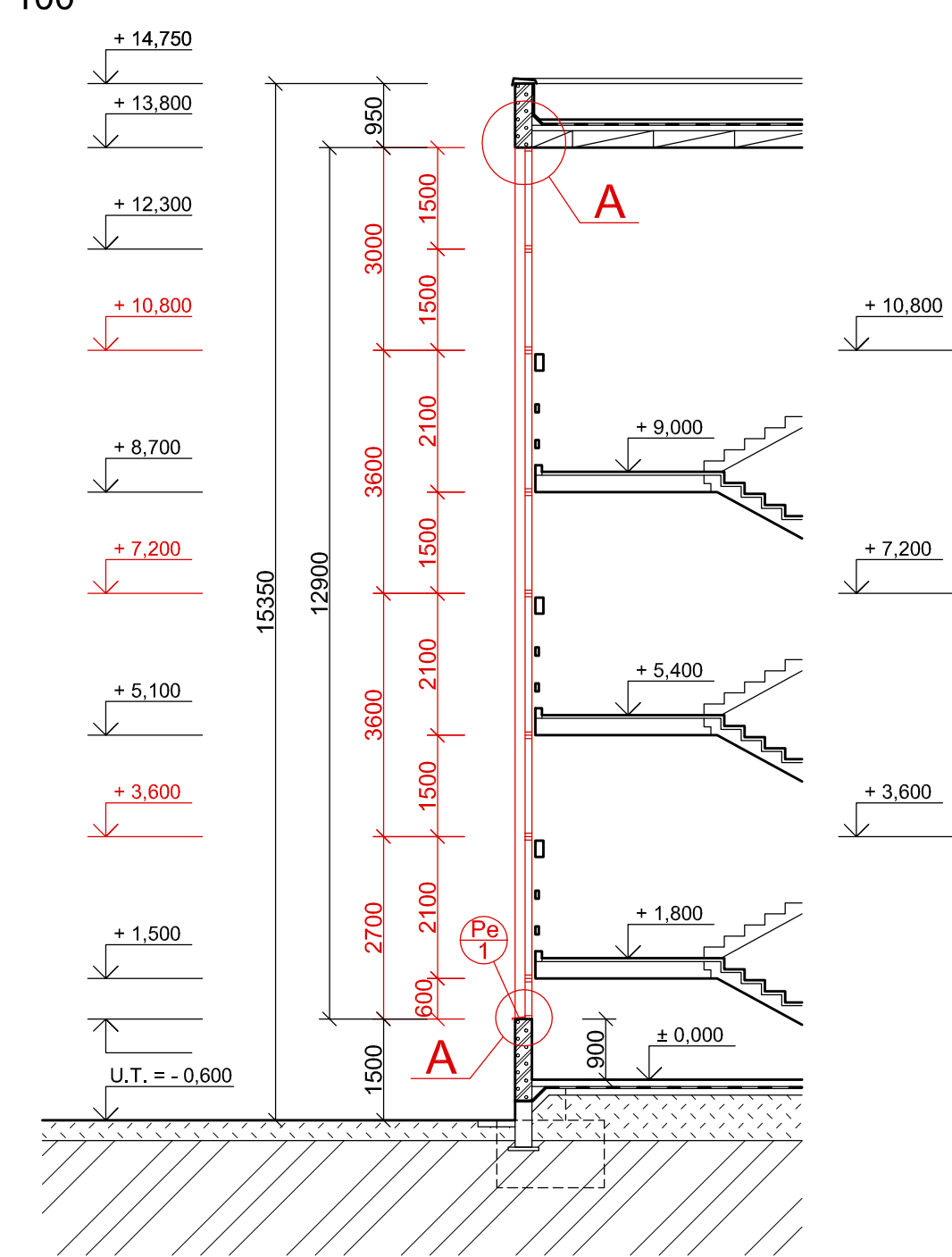
PÔDORYS 1.NP  
M 1: 100



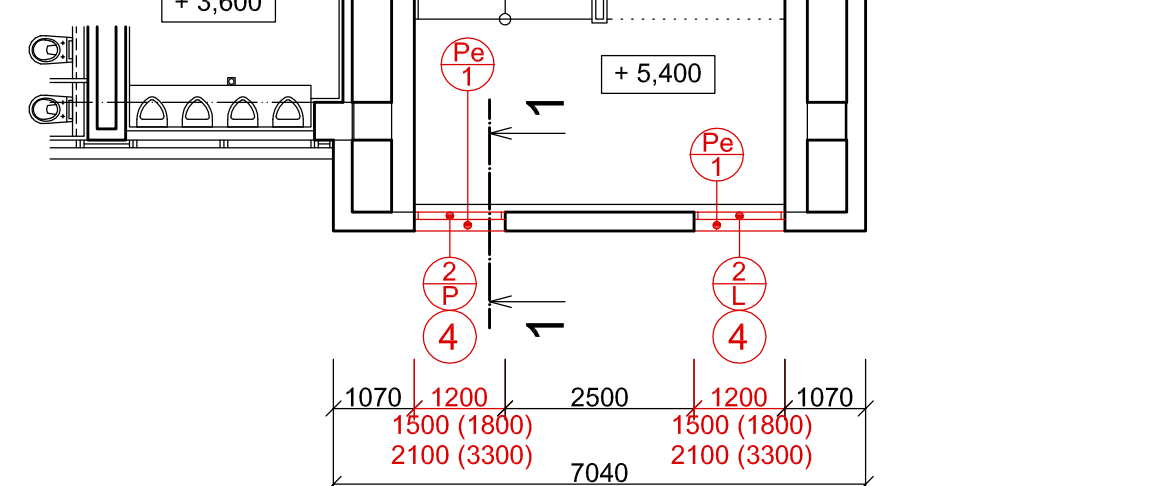
PÔDORYS 1.NP  
M 1: 100



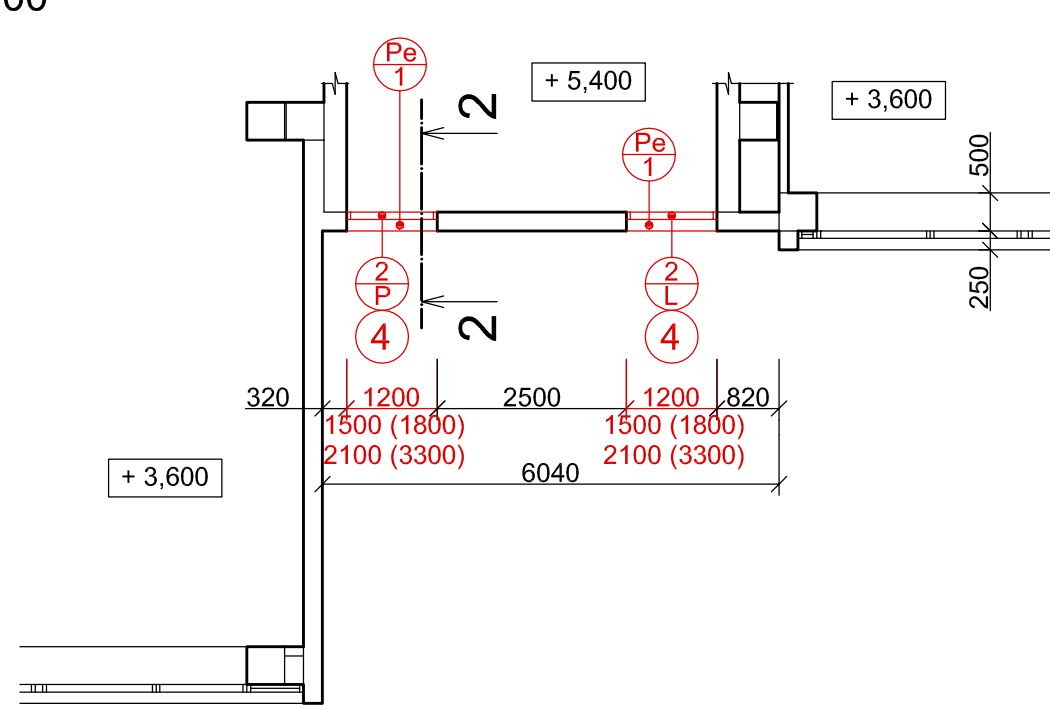
REZ : 2 - 2  
M 1: 100



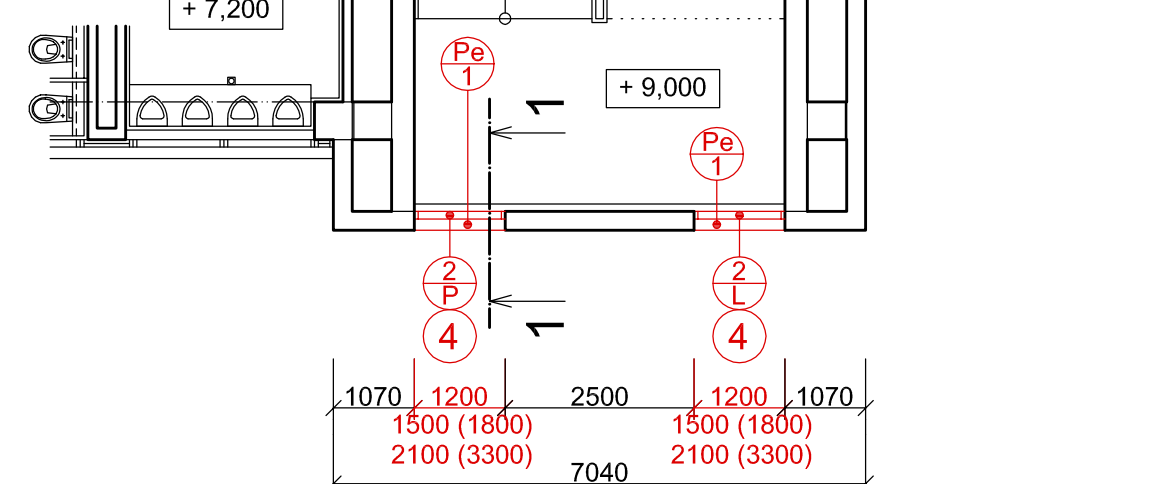
PÔDORYS 2.NP  
M 1: 100



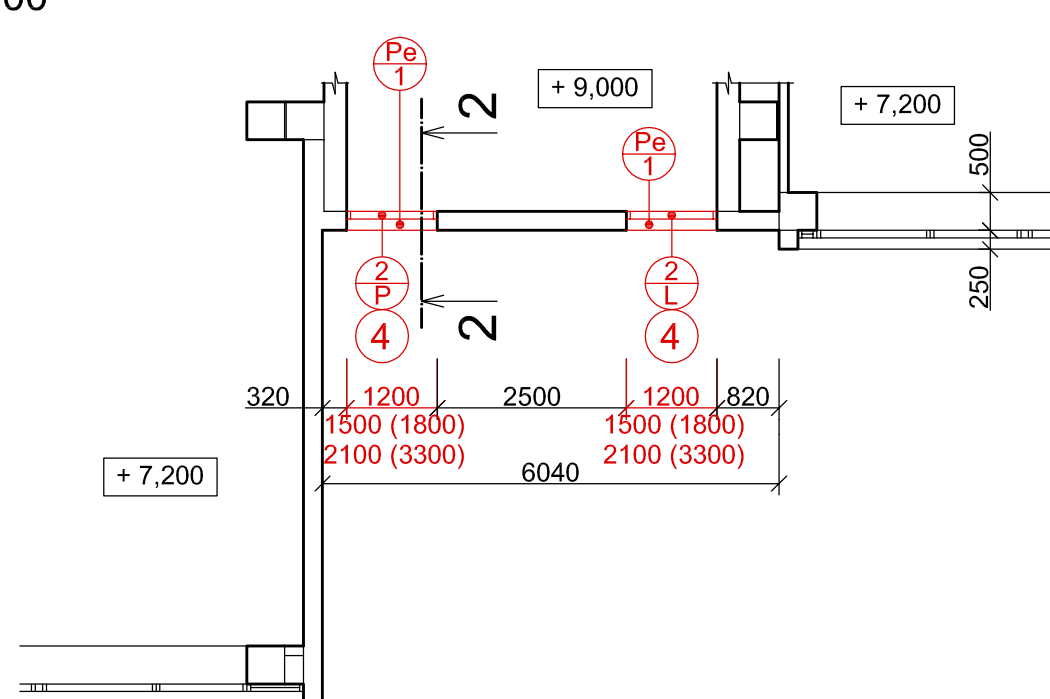
PÔDORYS 2.NP  
M 1: 100



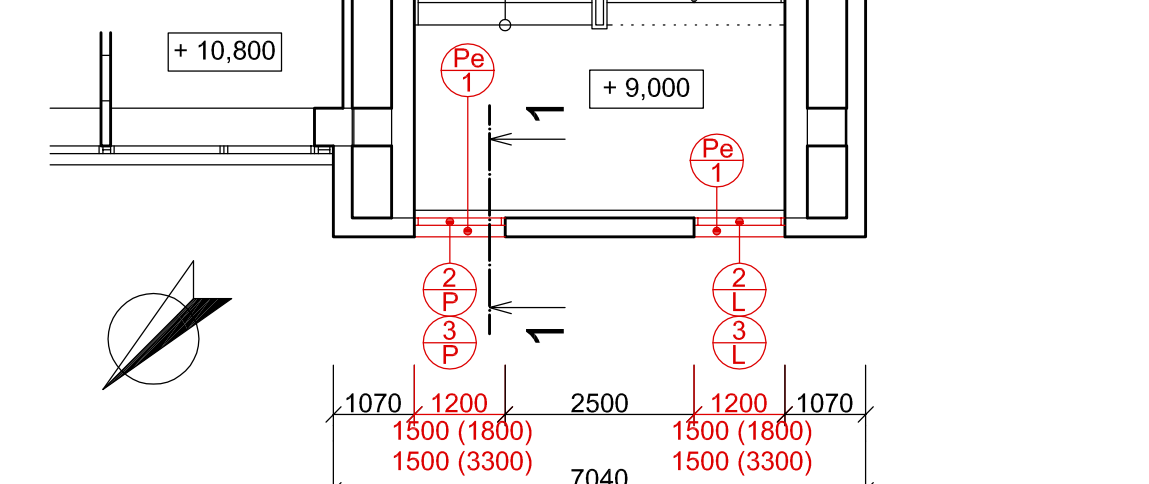
PÔDORYS 3.NP  
M 1: 100



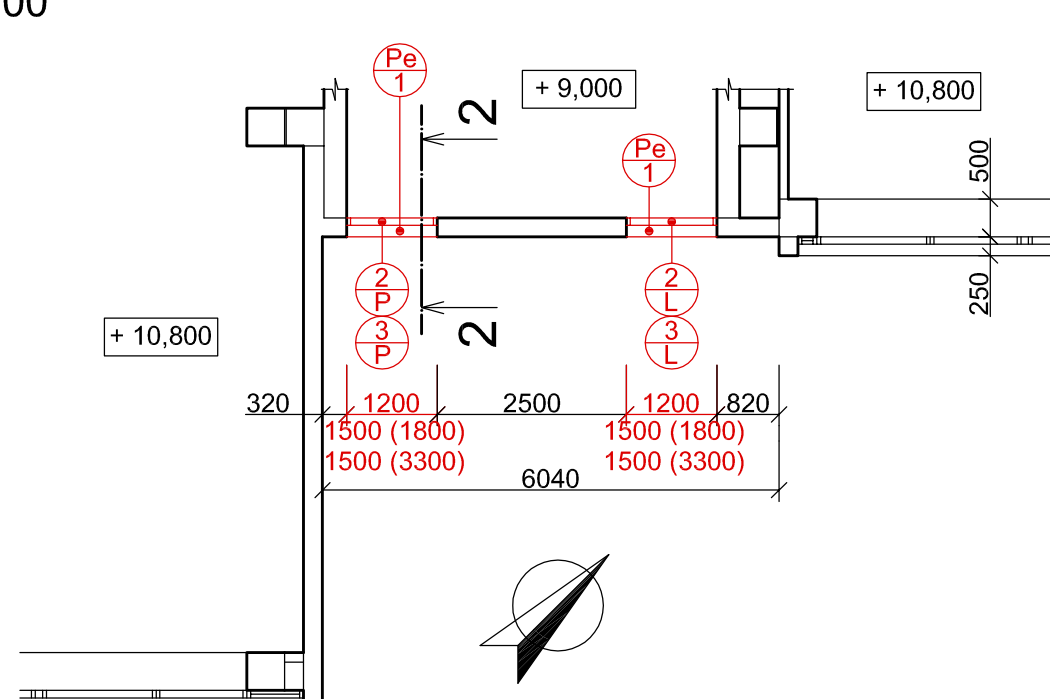
PÔDORYS 3.NP  
M 1: 100



PÔDORYS 4.NP  
M 1: 100



PÔDORYS 4.NP  
M 1: 100

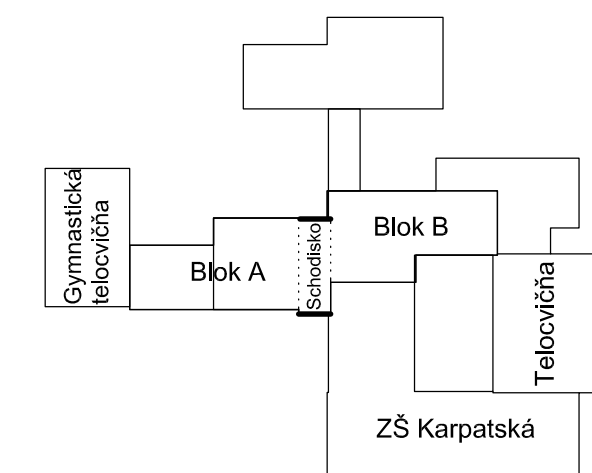


LEGENDA ZNAČENIA :

- Jestvujúci starý stav
- Navrhovaný nový stav
- Pôvodné drevené zdvojené okná, zasklené dvojsklom, biela farba
- Navrhované plastové okná, zasklené izolačným trojsklom, biela farba

LEGENDA ZNAČENIA MATERIÁLOV :

- Jestvujúci obvodový plášť z pôrobetonových panelov hrúbky 250 mm
- Jestvujúce vnútorné deliace priečky z tehly CDm hrúbky 125 mm na maltu nastavovanú MVC 25
- Jestvujúce vnútorné deliace priečky z pôrobetonových tvárnic hrúbky 100 a 125 mm
- Jestvujúce železobetónové stĺpy 500 x 500 mm



POZNÁMKA :

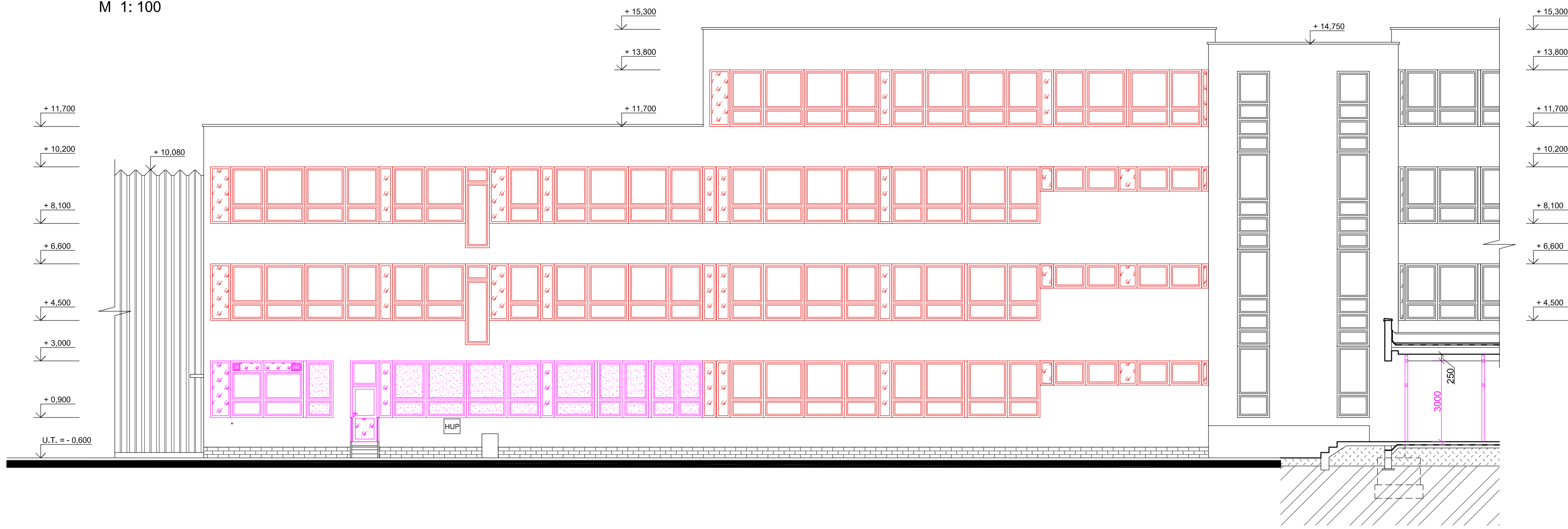
- všetky výškové kóty v PD sa vzťahujú k výške ± 0,000 na 1.NP
- rozmery v pôdorysoch vyjadrujú výrobné rozmery muriva bez započítania omliek
- výmena jestvujúcich drevených okien za nové plastové okná vrátane vonkajších parapetov
- vonkajší parapet vyspádovaný min. 5% od okna, presah min. 40 mm od muriva (resp. zateplenia)
- je navrhnutá krycia lišta na prekrytie podkladného profilu (nádstavca pre parapet)
- pri osadzovaní plastových okien je nutné riadiť sa technologickým predpisom výrobcu
- vyspravenie omliek v ostení a nadpraží okien z exteriérovej a interiérovej strany + 2x maľba
- v okennom nadpraží zhotovíť odkvapový nos
- použité uvedené materiály nie je záväzné a ako alternatívu je možné použiť aj iný materiál spĺňajúci parametre navrhovaného materiálu v projekte pri dodržaní platných technických a hygienických noriem
- typ, povrchová úprava, farba a prípadná atypická úprava podľa požiadaviek investora
- PRI REALIZÁCI DOBRŽAŤ VŠETKY KONŠTRUKČNÉ ZÁSADY!
- VŠETKY ROZMERY NA STAVBE KONTROLOVAŤ!

PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA JE V ROZSAHU PRE STAVEBNÉ POVOLENIE

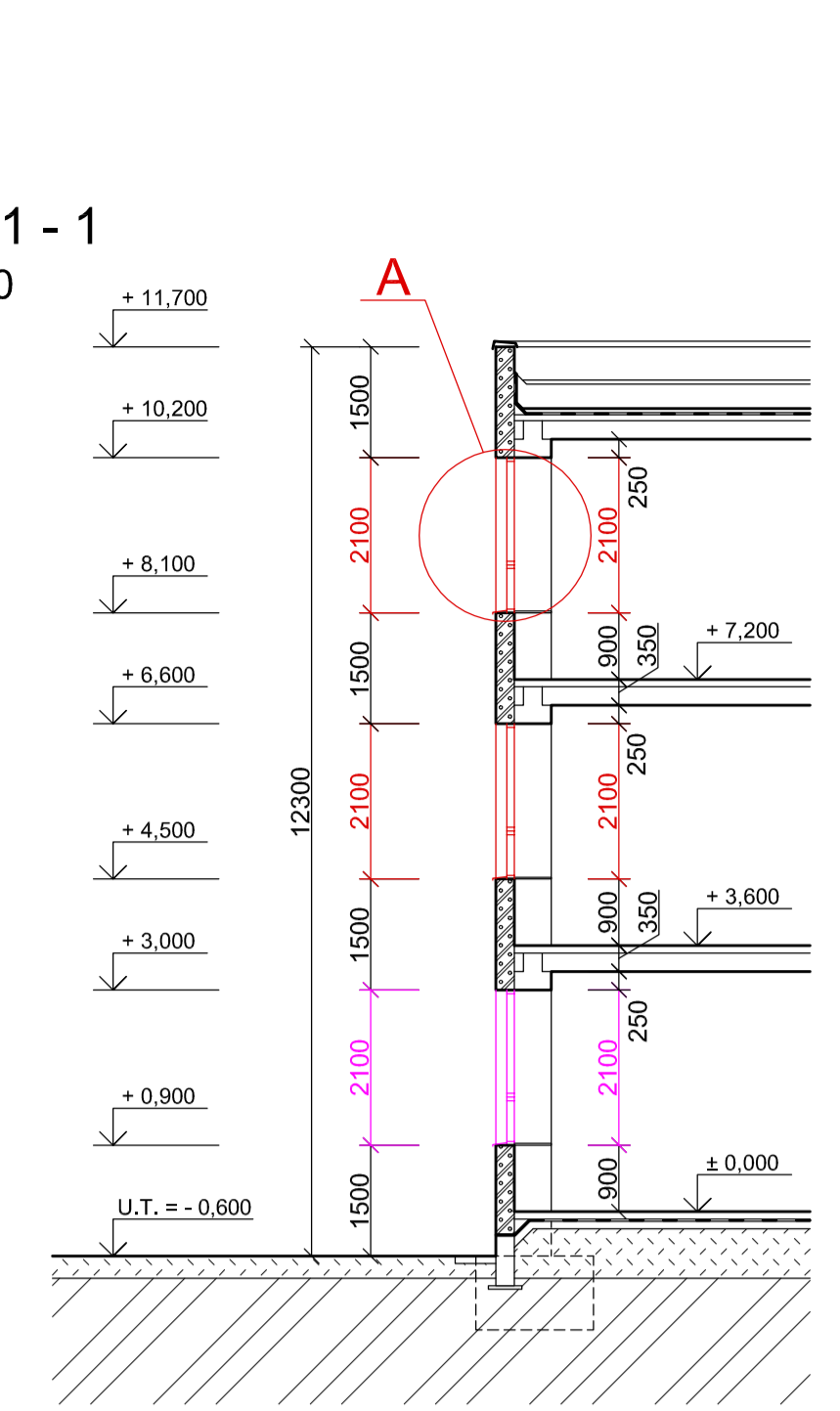
AUTOR NÁVRHU	Ing. Marek Babušik	IMB ateliér, s.r.o.
HL. PROJEKTANT	Ing. Vladimír Golis	Ing. Marek Babušik
ZODP. PROJEKTANT	Ing. Vladimír Golis	Orovska 235/12
VYPRACOVAL	Ing. Marek Babušik	010 01 Žilina
INVESTOR	ZŠ Karpatská 8063/11, 010 08 Žilina	tel : 0907 254 566
NAZOV STAVBY	Výmena okien na ZŠ Karpatská	e-mail : mbabusik@gmail.com
OBJEKT	ZŠ Karpatská - Blok A	KLAS. STAVBY
NAZOV VÝKRESU	SZ a JV FASÁDA - NOVÝ STAV	1   2   6   3
	PARCELA ČÍSLO : 7856, k.ú. Žilina	DÁTUM
		II. 2017
		FORMÁT A4
		9
		STUPEŇ
		PSP
		PROFESIA
		ARCH
		MIERKA
		1:100
		ČÍSLO VÝKRESU
		3

ČÍSLO KÓPIE

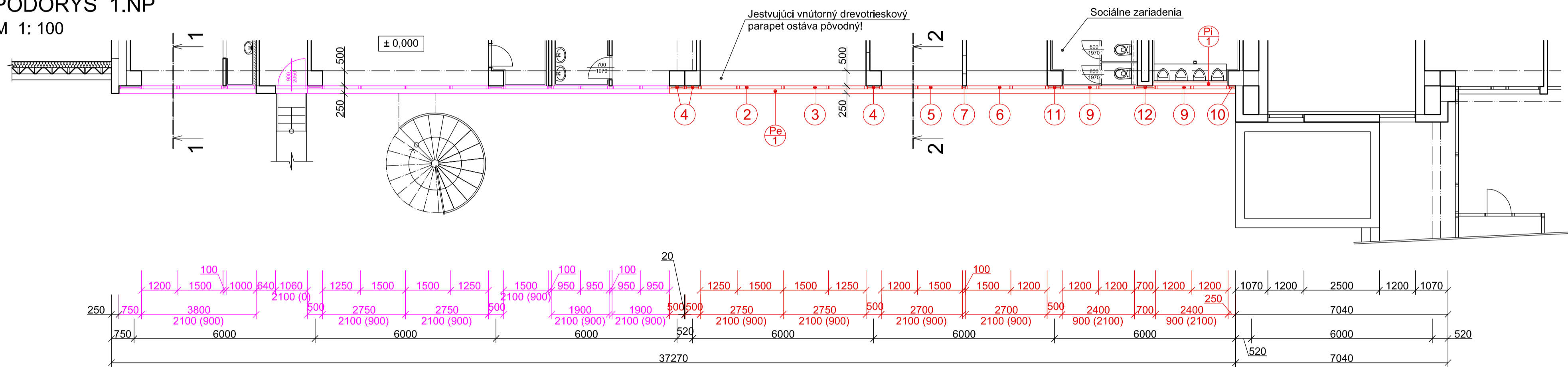
POHLAD SEVEROZÁPADNÝ  
M 1: 100



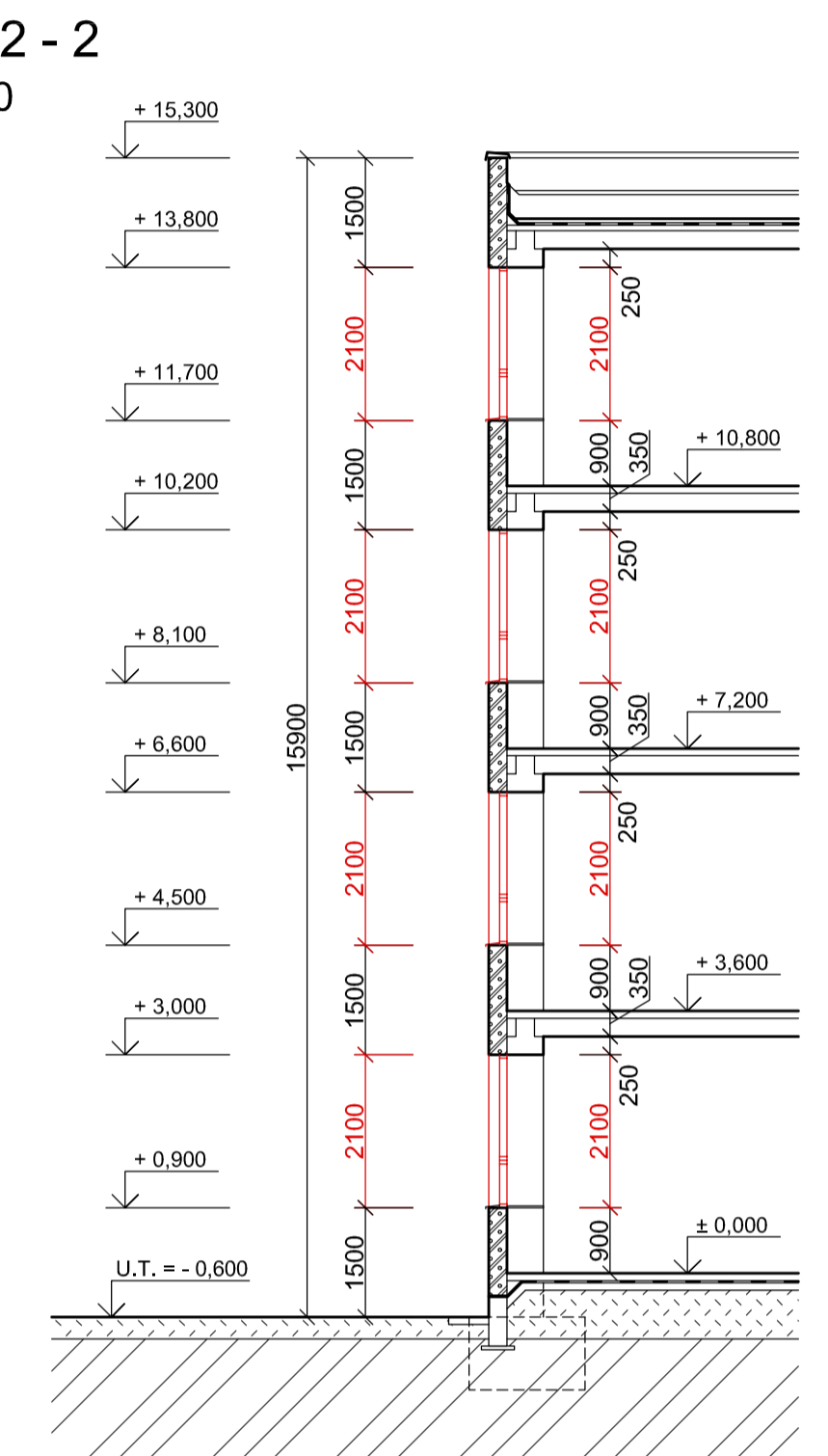
REZ : 1 - 1  
M 1: 100



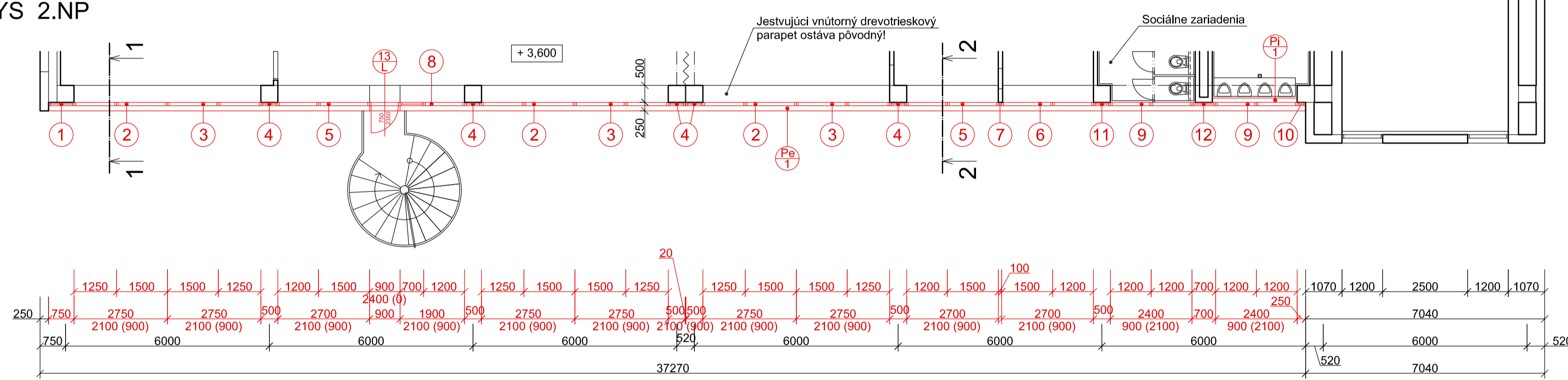
PÔDORYS 1.NP  
M 1: 100



REZ : 2 - 2  
M 1: 100



PÔDORYS 2.NP  
M 1: 100



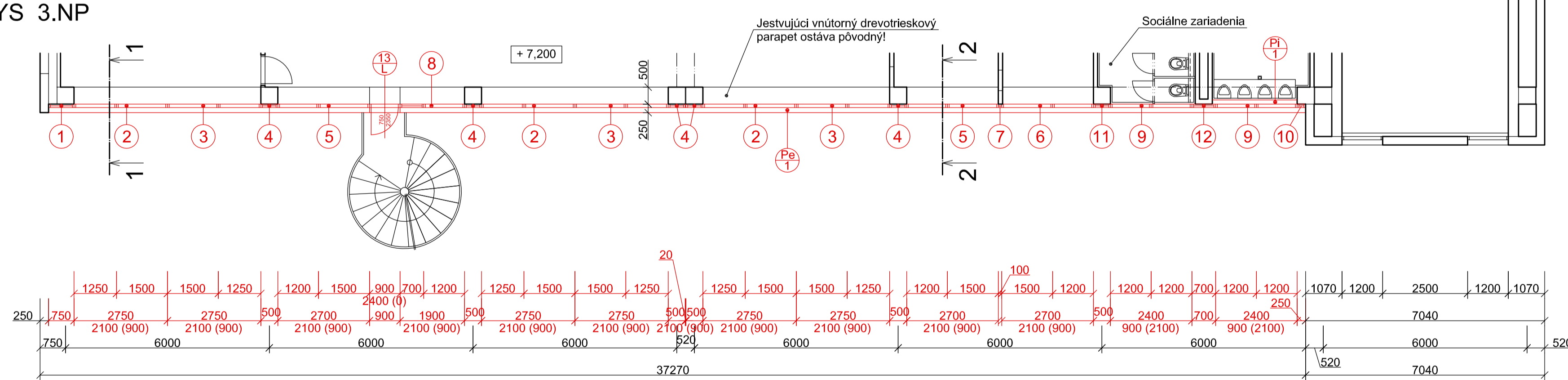
LEGENDA ZNAČENIA :

- Jestvujúci starý stav
- Navrhovaný nový stav
- Pôvodné drevené zdvojené okná a dvere, zasklené dvojskлом, biela farba
- Plastové okná a dvere, zasklené izolačným dvojskлом, biela farba (už vymenené)
- Navrhované plastové okná a dvere, zasklené izolačným trojskлом, biela farba

LEGENDA ZNAČENIA MATERIÁLOV :

- Jestvujúci obvodový plášť z pôroboetónových panelov hrúbky 250 mm
- Jestvujúce vnútorné dlaždicové priečky z tehy CDm hrúbky 125 mm na maltu nastavovanú MVC 25
- Jestvujúce vnútorné dlaždicové priečky z pôroboetónových tvárnic hrúbky 100 a 125 mm
- Jestvujúce železobetónové stĺpy 500 x 500 mm

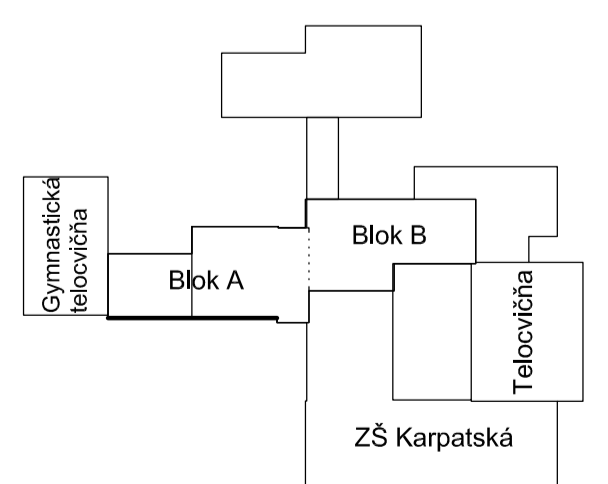
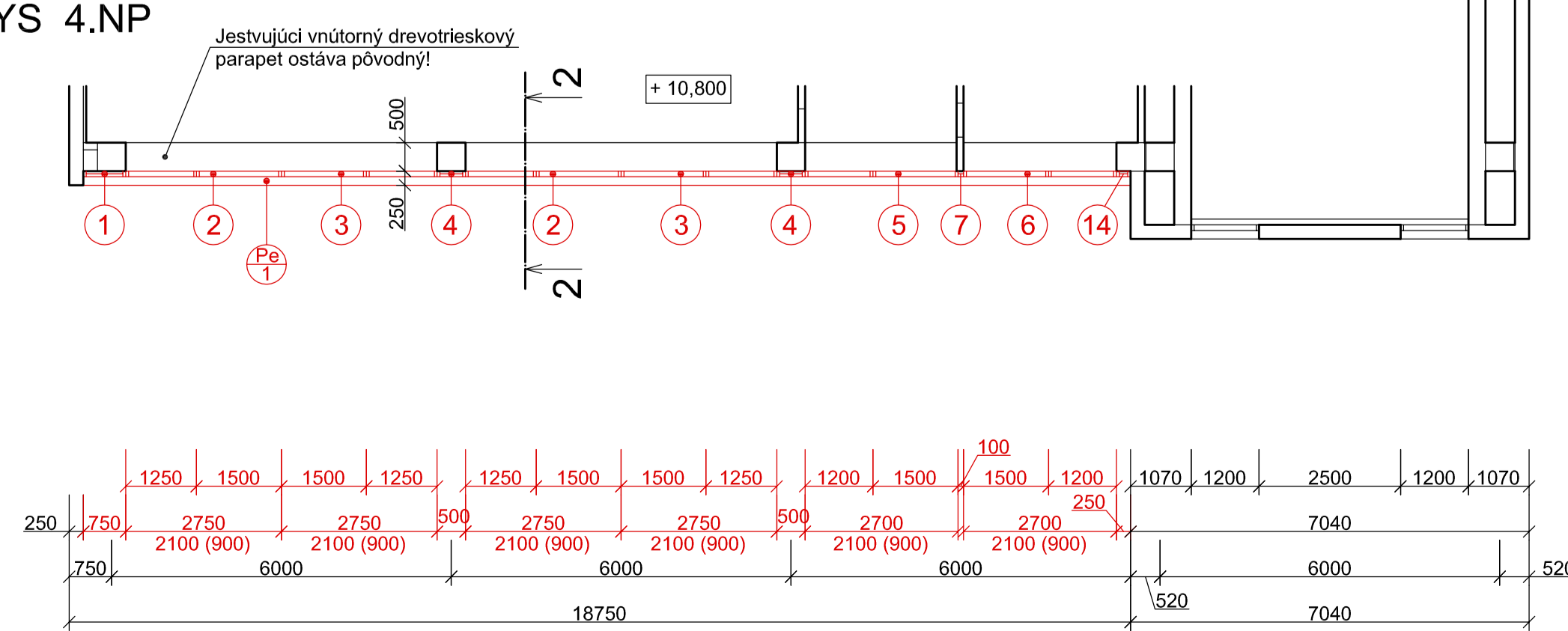
PÔDORYS 3.NP  
M 1: 100



POZNÁMKA :

- všetky výškové kóty v PD sa vzťahujú k výške ± 0,000 na 1.NP
- rozmery v pôdorysoch vyjadrujú výrobné rozmery muriva bez započítania omlietky
- výmena jestvujúcich drevených okien za nové plastové okná vrátane vonkajších parapetov
- výmena pôvodných exteriérových (unikových) drevených dverí za nové plastové dvere
- vonkajší parapet vyspádovateľný min. 5% od okna, presah min. 40 mm od muriva (resp. zateplenia)
- vnútorné drevostruskové parapety ostávajú pôvodné, je navrhnutá krycia lišta na prekrytie podkladného profilu (nádstavca pre parapet)
- pri osadzovaní plastových okien je nutné riadiť sa technologickým predpisom výrobcu
- vyspádovanie omlietok v ostieni a nadpraží okien z exteriérovej a interiérovej strany + maľba
- v okennom nadpraží zhotoviť odkvapový nos
- použitie uvedených materiálov nie je záväzná a ako alternatívu je možné použiť aj iný materiál spĺňajúci parametre navrhovaného materiálu v projekte pri dodržaní platných technických a hygienických noriem
- typ, povrchová úprava, farba a prípadná atypická úprava podľa požiadaviek investora
- PRI REALIZÁCIÍ DODRŽAŤ VŠETKY KONŠTRUKČNÉ ZÁSADY!
- VŠETKY ROZMERY NA STAVBE KONTROLOVAŤ!

PÔDORYS 4.NP  
M 1: 100



PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA JE V ROZSAHU PRE STAVEBNÉ POVOLENIE

AUTOR NÁVRHU	Ing. Marek Babušik	IMB ateliér, s.r.o.
HL. PROJEKTANT	Ing. Vladimír Golis	Oravská 235/2
ZOOP. PROJEKTANT	Ing. Vladimír Golis	010 01 Žilina
VYPRACOVAV	Ing. Marek Babušik	tel: 987 24 988
INVESTOR	ZŠ Karpatská 8063/11, 010 08 Žilina	e-mail: mbabusik@gmail.com
NÁZOV STAVBY	Výmena okien na ZŠ Karpatská 8063/11, Žilina	KLAS. STAVBY
OBJEKT	ZŠ Karpatská - Blók A	1 2 6 3
NÁZOV VÝKRESU	SZ FASÁDA - NOVÝ STAV	DÁTUM
		FORMÁT A4
		VI. 2016
		STUPEŇ
		PSP
		PRŮBEHA
		ARCH
		MIERKA
		1:100
		ČÍSLO VÝKRESU
		3

# VÝPIS PLASTOVÝCH OKIEN

## POZNÁMKA :

- vo výkazoch sú uvedené rozmery stavebných otvorov
- schématické zobrazenie je nakreslené v pohľade z vnútornej strany
- osadzovacie profily, kotviace prvky, vonkajší parapet sú súčasťou dodávky okien
- je navrhnutá krycia lišta na prekrytie podkladného profilu (nádstavca pre parapet)
- vonkajší parapet vspádovaný min. 5% od okna, presah min. 40 mm od muriva (resp. zateplenia)
- pred zadaním do výroby upresniť rozmery parapetov podľa skutočného osadenia výplňových konštrukcií
- exteriérové tesnenie - paropriepustná samolepiaca membrána + impregnovaná komprimačná páska
- interiérové tesnenie - parotesná samolepiaca membrána + impregnovaná komprimačná páska
- všetky okná sú zaradené min. do 2. triedy zvukovej izolácie podľa STN 73 0532 ( $R_w = 30 - 34$  dB)
- pred zadaním do výroby upresniť rozmery okien podľa skutočného vyhotovenia otvoru
- pred realizáciou je vhodné prekonzultovať a prípadne upraviť stavebné rozmery otvorov podľa konkrétnych technických požiadaviek dodávateľa výplňových konštrukcií
- prvky väčších rozmerov je možné riešiť ako združené z viacerých častí (riešenie dodávateľa)
- na vzájomné spájanie okien použiť spojovacie prvky pre daný typ profilov (riešenie dodávateľa)
- v prípade nutnosti je možné použiť nosné profily resp. statický stĺpik (riešenie dodávateľa)
- otváranie okien a dverí (pravé / ľavé / fixné, ...) upresniť podľa požiadaviek investora
- typ, povrchová úprava, farba, kovanie a prípadná atypická úprava podľa požiadaviek investora
- pri osadzovaní okien a dverí je nutné riadiť sa technologickým predpisom výrobcu
- PRI REALIZÁCII DODRŽAŤ VŠETKY KONŠTRUKČNÉ ZÁSADY
- VŠETKY ROZMERY NA STAVBE KONTROLOVAŤ!

## PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA JE V ROZSAHU PRE STAVEBNÉ POVOLENIE

AUTOR NÁVRHU	Ing. Marek Babušík			<b>IMB ateliér, s.r.o.</b> Ing. Marek Babušík Oravská 2351/2 010 01 Žilina tel : 0907 254 568 e-mail : mbabusik@gmail.com	
HL. PROJEKTANT	Ing. Vladimír Golis				
ZODP. PROJEKTANT	Ing. Vladimír Golis				
VYPRACOVAL	Ing. Marek Babušík				
INVESTOR	ZŠ Karpatská 8063/11, 010 08 Žilina			DÁTUM	II. 2017
NÁZOV STAVBY	Výmena okien na ZŠ Karpatská 8063/11, Žilina	KLAS. STAVBY	1   2   6   3	FORMÁT A4	2
OBJEKT	ZŠ Karpatská - Blok A Schodisko	PARCELA ČÍSLO :	7856, k.ú. Žilina	STUPEŇ	PSP
NÁZOV VÝKRESU	<b>VÝPIS PLASTOVÝCH OKIEN</b>			PROFESIA	ARCH
				MIERKA	ČÍSLO VÝKRESU
				1:100	4

ČÍSLO KÓPIE

# VÝPIS PLASTOVÝCH OKIEN

## POZNÁMKA :

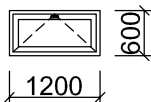
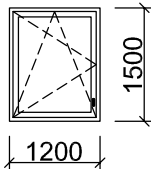
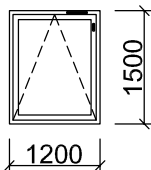
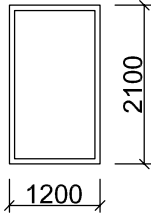
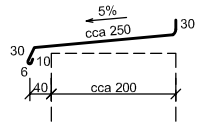
- \* (A) Nádstavec (rohový resp. rozšírovací profil) na okne
- (B) Vnútorný parapet šírky cca 200 mm

- vo výkazoch sú uvedené rozmery stavebných otvorov
- schématické zobrazenie je nakreslené v pohľade z vnútornej strany
- osadzovacie profily, kotviace prvky, vnútorný a vonkajší parapet sú súčasťou dodávky okien
- vnútorné drevotriekové parapety ostávajú pôvodné, je navrhnutá krycia lišta na prekrytie podkladného profilu (nádstavca pre parapet)
- vonkajší parapet vspádovaný min. 5% od okna, presah min. 40 mm od muriva (resp. zateplenia)
- pred zadaním do výroby upresniť rozmery parapetov podľa skutočného osadenia výplňových konštrukcií
- exteriérové tesnenie - paropriepustná samolepiaca membrána + impregnovaná komprimačná páska
- interiérové tesnenie - parotesná samolepiaca membrána + impregnovaná komprimačná páska
- všetky okná sú zaradené min. do 2. triedy zvukovej izolácie podľa STN 73 0532 ( $R_w = 30 - 34$  dB)
- pred zadaním do výroby upresniť rozmery okien podľa skutočného vyhotovenia otvoru
- pred realizáciou je vhodné prekonzultovať a prípadne upraviť stavebné rozmery otvorov podľa konkrétnych technických požiadaviek dodávateľa výplňových konštrukcií
- prvky väčších rozmerov je možné riešiť ako združené z viacerých častí (riešenie dodávateľa)
- na vzájomné spájanie okien použiť spojovacie prvky pre daný typ profilov (riešenie dodávateľa)
- v prípade nutnosti je možné použiť nosné profily resp. statický stĺpik (riešenie dodávateľa)
- otváranie okien a dverí (pravé / ľavé / fixné, ...) upresniť podľa požiadaviek investora
- typ, povrchová úprava, farba, kovanie a prípadná atypická úprava podľa požiadaviek investora
- pri osadzovaní okien a dverí je nutné riadiť sa technologickým predpisom výrobcu
- PRI REALIZÁCIÍ DODRŽAŤ VŠETKY KONŠTRUKČNÉ ZÁSADY
- VŠETKY ROZMERY NA STAVBE KONTROLOVAŤ!

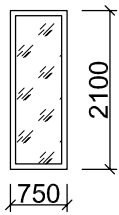
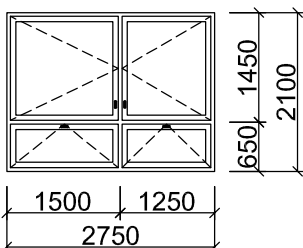
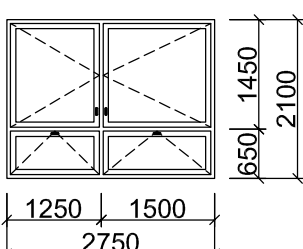
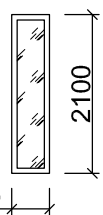
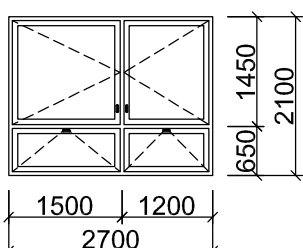
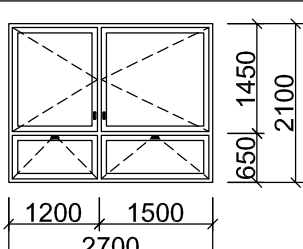
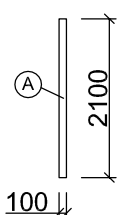
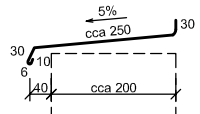
## PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA JE V ROZSAHU PRE STAVEBNÉ POVOLENIE

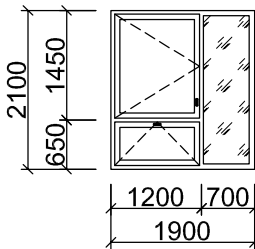
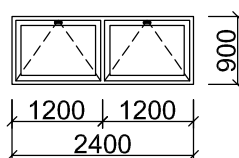
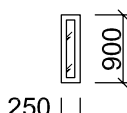
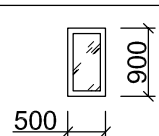
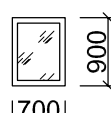
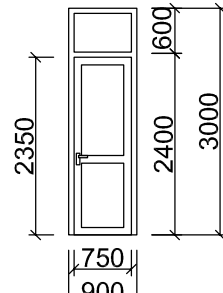
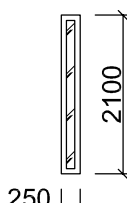
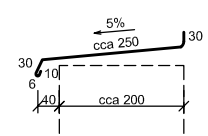
AUTOR NÁVRHU	Ing. Marek Babušík			<b>IMB ateliér, s.r.o.</b> Ing. Marek Babušík Oravská 2351/2 010 01 Žilina tel : 0907 254 568 e-mail : mbabusik@gmail.com	
HL. PROJEKTANT	Ing. Vladimír Golis				
ZODP. PROJEKTANT	Ing. Vladimír Golis				
VYPRACOVAL	Ing. Marek Babušík				
INVESTOR	ZŠ Karpatská 8063/11, 010 08 Žilina				
NÁZOV STAVBY	Výmena okien na ZŠ Karpatská 8063/11, Žilina	KLAS. STAVBY	1   2   6   3	DÁTUM	VI. 2016
OBJEKT	ZŠ Karpatská - Blok A	PARCELA ČÍSLO :	7856, k.ú. Žilina	FORMÁT A4	12
NÁZOV VÝKRESU	VÝPIS PLASTOVÝCH OKIEN			STUPEŇ	PSP
				PROFESIA	ARCH
				MIERKA	ČÍSLO VÝKRESU
				1:100	4

ČÍSLO KÓPIE

Ozn.	Schéma + rozmery	Popis	Počet					Poznámka
			1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	Σ	
①		Plastové okno jednokridlové, sklopné, celoobvodové kovanie, mikroventilácia, kľučka, zasklené izolačným trojsklom, krycia lišta v mieste vnútorného parapetu	4	-	-	-	4	<p>Pred zadaním do výroby upresniť rozmery okien podľa skutočného vyhotovenia otvoru</p> <p>Okná : biela farba z interiérovej a exteriérovej strany <math>U_w &lt; 1,0 \text{ Wm}^2/\text{K}</math></p> <p>Rám : plastový min. 6-komorový profil <math>U_f &lt; 0,9 \text{ Wm}^2/\text{K}</math></p> <p>Zasklenie : izolačné trojsklom <math>U_g &lt; 0,7 \text{ Wm}^2/\text{K}</math></p> <p>Plastový dištančný profil (teplý rámik Swisspacer,...)</p> <p>Parapety : vnútorná krycia lišta, biela farba a vonkajší parapet z eloxovaného hliníka, biela farba Šírka vonkajších parapetov sa určí podľa skutočného osadenia okien</p> <p>Okná sú opatrené štrbinovým vetraním</p> <p>Exteriérový parapet : - presah : min. 40 mm - rozvinutá šírka : cca 330 mm</p>
②		Plastové okno jednokridlové, otváracie a sklopné, celoobvodové kovanie, mikroventilácia, znížená kľučka, zasklené izolačným trojsklom	-	2 P 2 L	2 P 2 L	2 P 2 L	6 P 6 L	
③		Plastové okno jednokridlové, sklopné, ovládanie z medzipodesty cca 3,0 m (pákové, tiahlom, elektricky, šrobovací uzáver, ...) celoobvodové kovanie, mikroventilácia, zasklené izolačným trojsklom	-	-	-	2 P 2 L	2 P 2 L	
④		Plastové okno jednokridlové, fixné, celoobvodové kovanie, zasklené izolačným trojsklom	4	4	4	-	12	
Pe 1	Vonkajší parapet z eloxovaného hliníka hrúbky 1 mm, biela farba, rozvinutá šírka cca 330 mm (presah min. 40 mm), celková dĺžka = 4,80 m							



Ozn.	Schéma + rozmery	Popis	Počet					Poznámka
			1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	Σ	
①		Plastová stena jednokrídlová, fixná, nepriehľadná, plná zateplená, biela farba výplne	-	1	1	1	3	Pred zadaním do výroby upresniť rozmery okien a dverí podľa skutočného vyhotovenia otvoru
②		Plastové okno dvojkrídlové, otváracé a sklopné, so stredovým stĺpikom, celoobvodové kovanie, mikroventilácia, kľučka, zasklené izolačným trojsklom, krycia lišta v mieste vnútorného parapetu	1	3	3	2	9	Okná a dvere : biela farba z interiérovej a exteriérovej strany $U_w < 1,0 \text{ Wm}^2/\text{K}$ , $U_d < 1,0 \text{ Wm}^2/\text{K}$
③		Plastové okno dvojkrídlové, otváracé a sklopné, so stredovým stĺpikom, celoobvodové kovanie, mikroventilácia, kľučka, zasklené izolačným trojsklom, krycia lišta v mieste vnútorného parapetu	1	3	3	2	9	Rám : plastový min. 6-komorový profil $U_f < 0,9 \text{ Wm}^2/\text{K}$  Zasklenie : izolačné trojsklom $U_g < 0,7 \text{ Wm}^2/\text{K}$
④		Plastová stena jednokrídlová, fixná, nepriehľadná, plná zateplená, biela farba výplne	3	5	5	4	17	Plastový dištančný profil (teplý rámik Swisspacer,...)  Parapety : vnútorná krycia lišta, biela farba a vonkajší parapet z eloxovaného hliníka, biela farba Šírka vonkajších parapetov sa určí podľa skutočného osadenia okien
⑤		Plastové okno dvojkrídlové, otváracé a sklopné, so stredovým stĺpikom, celoobvodové kovanie, mikroventilácia, kľučka, zasklené izolačným trojsklom, krycia lišta v mieste vnútorného parapetu	1	2	2	1	6	Okná sú opatrené štrbinovým vetraním
⑥		Plastové okno dvojkrídlové, otváracé a sklopné, so stredovým stĺpikom, celoobvodové kovanie, mikroventilácia, kľučka, zasklené izolačným trojsklom, krycia lišta v mieste vnútorného parapetu	1	1	1	1	4	Exteriérový parapet : - presah : min. 40 mm - rozvinutá šírka : cca 330 mm
* ⑦	Ⓐ 	Plastový rozširovací profil, biela farba	1	1	1	1	4	

Ozn.	Schéma + rozmery	Popis	Počet					Poznámka
			1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	Σ	
8		Plastové okno dvojkrídlové, časť otváracia a sklopná, so stredovým stĺpikom, celoobvodové kovanie, mikroventilácia, kľučka, zasklené izolačným trojsklom, časť fixná, plná, zateplená, biela farba výplne, krycia lišta v mieste vnútorného parapetu	-	1	1	-	2	Pred zadaním do výroby upresniť rozmery okien a dverí podľa skutočného vyhotovenia otvoru
9	Ⓑ 	Plastové okno dvojkrídlové, sklopné, so stredovým stĺpikom, celoobvodové kovanie, mikroventilácia, kľučka, zasklené izolačným trojsklom, vnútorný parapet šírky cca 200 mm	2	2	2	-	6	Okná a dvere : biela farba z interiérovej a exteriérovej strany $U_w < 1,0 \text{ Wm}^2/\text{K}$ , $U_d < 1,0 \text{ Wm}^2/\text{K}$
10		Plastová stena jednokrídlová, fixná, nepriehľadná, plná zateplená, biela farba výplne	1	1	1	-	3	Rám : plastový min. 6-komorový profil $U_f < 0,9 \text{ Wm}^2/\text{K}$
11		Plastová stena jednokrídlová, fixná, nepriehľadná, plná zateplená, biela farba výplne	1	1	1	-	3	Zasklenie : izolačné trojsklo $U_g < 0,7 \text{ Wm}^2/\text{K}$
12		Plastová stena jednokrídlová, fixná, nepriehľadná, plná zateplená, biela farba výplne	1	1	1	-	3	Plastový dištančný profil (teplý rámik Swisspacer,...)
13		Plastové exteriérové dvere jednokrídlové, von otváracé, s fixným nadsvetlíkom, zasklené izolačným trojsklom bezpečnostným proti vlámaniu (min. trieda RC2), bezpečnostné kovanie a čapy, bezpečnostný vložkový zámok, guľa / kľučka, plastová zárubňa, znížený prah (bezprahová úprava)	-	1 L	1 L	-	2 L	Parapety : vnútorná krycia lišta, biela farba a vonkajší parapet z eloxovaného hliníka, biela farba Šírka vonkajších parapetov sa určí podľa skutočného osadenia okien
14		Plastová stena jednokrídlová, fixná, nepriehľadná, plná zateplená, biela farba výplne	-	-	-	1	1	Okná sú opatrené štrbinovým vetraním  Exteriérový parapet : - presah : min. 40 mm - rozvinutá šírka : cca 330 mm
Pe 1	Vonkajší parapet z eloxovaného hliníka hrúbky 1 mm, biela farba, rozvinutá šírka cca 330 mm (presah min. 40 mm), celková dĺžka = 109,51 m							
Pi 1	Vnútorný parapet drevotriekový, biela farba, šírka cca 200 mm, celková dĺžka = 7,50 m							