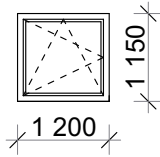
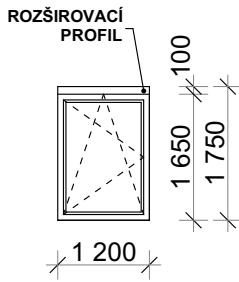
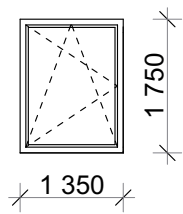
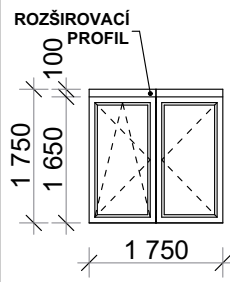
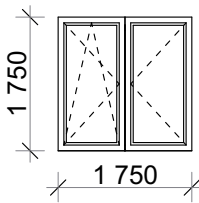


ZOZNAM PRÍLOH:

- VÝKAZ EXTERIÉROVÝCH PLASTOVÝCH OKIEN A DVERÍ
- VÝKAZ INTERIÉROVÝCH DREVENÝCH DVERÍ
- VÝKAZ EXTERIÉROVÝCH ŽALÚZIÍ
- VÝKAZ ZÁMOČNÍCKYCH VÝROBKOV

ZMENA	1	POPIS		DÁTUM		VYPRACOVAL		Táto dokumentácia je duševným majetkom autorovDokumentácia bola odovzdaná príjemcovi pre osobné použitie a bezpísomného súhlasu autorov nesmie byť kopírovaná alebo poskytovaná tretím stranám.Akékoľvek porušenie bude predmetom žaloby	
	2								
	3								
ZODP. PROJEKTANT:	Ing. M. ZVARA		MIESTO:	Košice - Staré Mesto		 SEEP spol. s r.o. PROJEKTOVÁ A INŽ. ČINNOSŤ Irkutská 15,040 12 Košice tel.0905/654 535, seep.kosice@gmail.com			
VYPRACOVAL:	Ing.arch. R. ZVARA		OKRES:	Košice - I					
INVESTOR:	MESTO KOŠICE		ZÁK.ČÍSLO:	1259 - 06/26					
Zníženie energetickej náročnosti pri prevádzke MŠ Zádielska 4, Košice								DÁTUM: 07/2026	Č.VÝKR. 16
VÝKAZY								FORMÁT:	
								MIERKA:	

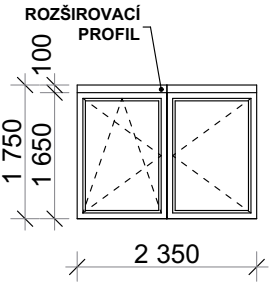
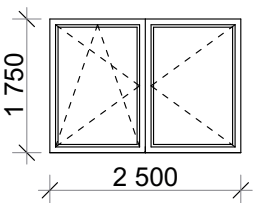
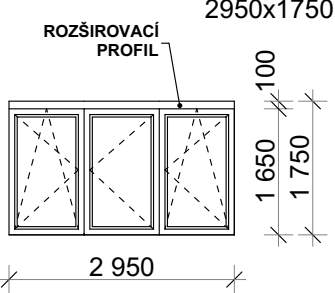
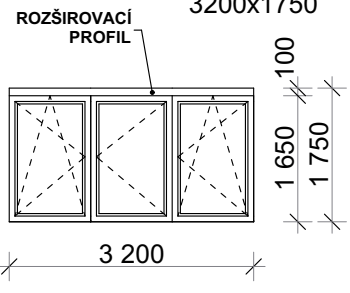
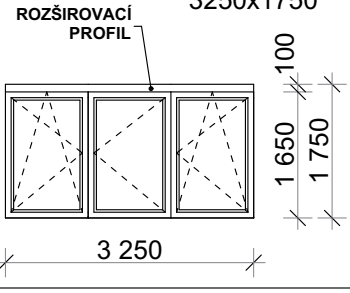
VÝKAZ EXTERIÉROVÝCH PLASTOVÝCH OKIEN A DVERÍ

OZN.	POPIS VÝROBKU	SCHÉMATICKÝ OBRÁZOK	ROZMER STAVEB. OTVORU mm	POČET KS			POZNÁMKA
				1.NP	2.NP	SPOLU	
6	PLASTOVÉ OKNO JEDNOKRÍDLOVÉ OTVÁRAVO-SKLOPNÉ SO ŠTRBINOVÝM VETRANÍM ZASKLENÉ IZOLAČNÝM TROJSKLOM $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$		1200x1150	2	-	2	FARBA BIELA SIETKY PROTI HMYZU PEVNÉ NA 1.NP
7	PLASTOVÉ OKNO JEDNOKRÍDLOVÉ OTVÁRAVO-SKLOPNÉ SO ŠTRBINOVÝM VETRANÍM ZASKLENÉ IZOLAČNÝM TROJSKLOM $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$		1200x1750	-	1	1	FARBA BIELA
8	PLASTOVÉ OKNO JEDNOKRÍDLOVÉ OTVÁRAVO-SKLOPNÉ SO ŠTRBINOVÝM VETRANÍM ZASKLENÉ IZOLAČNÝM TROJSKLOM $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$		1350x1750	3	-	3	FARBA BIELA
9	PLASTOVÉ OKNO DVOJKRÍDLOVÉ OTVÁRAVÉ+ OTVÁRAVO-SKLOPNÉ SO ŠTRBINOVÝM VETRANÍM ZASKLENÉ IZOLAČNÝM TROJSKLOM $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$		1750x1750	2	2	4	FARBA BIELA SIETKY PROTI HMYZU PEVNÉ NA 1.NP
9'	PLASTOVÉ OKNO DVOJKRÍDLOVÉ OTVÁRAVÉ+ OTVÁRAVO-SKLOPNÉ SO ŠTRBINOVÝM VETRANÍM ZASKLENÉ IZOLAČNÝM TROJSKLOM $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$		1750x1750	3	2	5	FARBA BIELA SIETKY PROTI HMYZU PEVNÉ NA 1.NP

POZNÁMKA:

PRED VÝROBOU OKIEN A DVERÍ JE NUTNÉ PREVERENIE ROZMEROV OTVOROV VYBRANÝM DODÁVATEĽOM. TÝM SA MÔŽU UPRAVIŤ UVEDENÉ ROZMERY VÝROBKOV!

VÝKAZ EXTERIÉROVÝCH PLASTOVÝCH OKIEN A DVERÍ

OZN.	POPIS VÝROBKU	SCHÉMATICKÝ OBRÁZOK	ROZMER STAVEB. OTVORU mm	POČET KS			POZNÁMKA
				1.NP	2.NP	SPOLU	
10	PLASTOVÉ OKNO DVOJKRÍDLOVÉ OTVÁRAVÉ+ OTVÁRAVO-SKLOPNÉ SO ŠTRBINOVÝM VETRANÍM ZASKLENÉ IZOLAČNÝM TROJSKLOM $U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$		2350x1750	-	2	2	FARBA BIELA
11	PLASTOVÉ OKNO DVOJKRÍDLOVÉ OTVÁRAVÉ+ OTVÁRAVO-SKLOPNÉ SO ŠTRBINOVÝM VETRANÍM ZASKLENÉ IZOLAČNÝM TROJSKLOM $U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$		2500x1750	15	18	33	FARBA BIELA
12	PLASTOVÉ OKNO TROJKRÍDLOVÉ OTVÁRAVO-SKLOPNÉ+ OTVÁRAVÉ+ OTVÁRAVO-SKLOPNÉ SO ŠTRBINOVÝM VETRANÍM ZASKLENÉ IZOLAČNÝM TROJSKLOM $U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$		2950x1750	-	2	2	FARBA BIELA
13	PLASTOVÉ OKNO TROJKRÍDLOVÉ OTVÁRAVO-SKLOPNÉ+ OTVÁRAVÉ+ OTVÁRAVO-SKLOPNÉ SO ŠTRBINOVÝM VETRANÍM ZASKLENÉ IZOLAČNÝM TROJSKLOM $U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$		3200x1750	1	-	1	FARBA BIELA
14	PLASTOVÉ OKNO TROJKRÍDLOVÉ OTVÁRAVO-SKLOPNÉ+ OTVÁRAVÉ+ OTVÁRAVO-SKLOPNÉ SO ŠTRBINOVÝM VETRANÍM ZASKLENÉ IZOLAČNÝM TROJSKLOM $U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$		3250x1750	1	-	1	FARBA BIELA

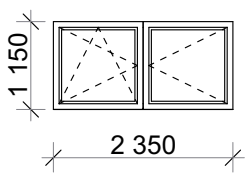
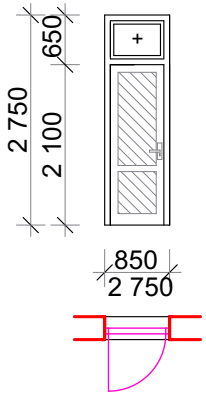
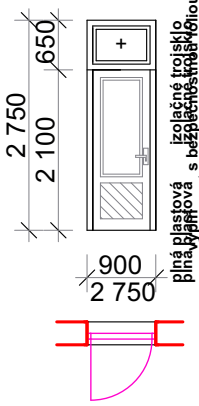
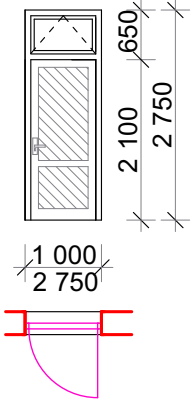
POZNÁMKA:

PRED VÝROBOU OKIEN A DVERÍ JE NUTNÉ PREVERENIE ROZMEROV OTVOROV
VYBRANÝM DODÁVATEĽOM. TÝM SA MÔŽU UPRAVIŤ UVEDENÉ ROZMERY VÝROBKOV!

VÝKAZ EXTERIÉROVÝCH PLASTOVÝCH OKIEN A DVERÍ

OZN.	POPIS VÝROBKU	SCHÉMATICKÝ OBRÁZOK	ROZMER STAVEB. OTVORU mm	POČET KS			POZNÁMKA
				1.NP	2.NP	SPOLU	
15	PLASTOVÉ OKNO TROJKRÍDLOVÉ OTVÁRAVO-SKLOPNÉ+ OTVÁRAVÉ+ OTVÁRAVO-SKLOPNÉ SO ŠTRBINOVÝM VETRANÍM ZASKLENÉ IZOLAČNÝM TROJSKLOM $U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	ROZŠIROVACÍ PROFIL 3300x1750 3 300 1 650 1 750 100		1	-	1	FARBA BIELA
16	PLASTOVÉ OKNO ŠTVORKRÍDLOVÉ OTVÁRAVO-SKLOPNÉ+ OTVÁRAVÉ+ OTVÁRAVO-SKLOPNÉ SO ŠTRBINOVÝM VETRANÍM ZASKLENÉ IZOLAČNÝM TROJSKLOM $U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	ROZŠIROVACÍ PROFIL 4150x1750 4 150 1 650 1 750 100		-	2	2	FARBA BIELA
17	PLASTOVÉ OKNO PÄTKRÍDLOVÉ OTVÁRAVO-SKLOPNÉ+OTVÁRAVÉ+ OTVÁRAVO-SKLOPNÉ+OTVÁRAVÉ+ OTVÁRAVO-SKLOPNÉ+ SO ŠTRBINOVÝM VETRANÍM ZASKLENÉ IZOLAČNÝM TROJSKLOM $U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	ROZŠIROVACÍ PROFIL 5350x1750 5 350 1 650 1 750 100		3	7	10	FARBA BIELA
18	PLASTOVÉ OKNO ZLOŽENÉ - JEDNOKRÍDLOVÉ OTVÁRAVÉ+ OTVÁRAVO-SKLOPNÉ S DVOJKRÍDLOVÝMI DVERAMI-O+OS S BOČNÝMI SVETLÍKMI PEVNÝMI A NADSVETLÍKMI PEVNÝMI SO ŠTRBINOVÝM VETRANÍM ZASKLENÉ IZOLAČNÝM TROJSKLOM S OCHRANNOU ČÍROU BEZPEČNOSTNOU FÓLIOU (ochrana pred poranením o rozbité sklo) $U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	ROZŠIROVACÍ PROFIL 5300x2750 1 100 650 1 800 650 1 100 3 100 5 300 2 750 650 2 100 700 1 400 550 100 plná plastová bezpečnostná izolačná trojsklo plati pre dvere		3	-	3	FARBA BIELA

VÝKAZ EXTERIÉROVÝCH PLASTOVÝCH OKIEN A DVERÍ

OZN.	POPIS VÝROBKU	SCHÉMATICKÝ OBRÁZOK	ROZMER STAVEB. OTVORU mm	POČET KS			POZNÁMKA
				1.NP	2.NP	SPOLU	
19	PLASTOVÉ OKNO DVOJKRÍDLOVÉ OTVÁRAVÉ+ OTVÁRAVO-SKLOPNÉ SO ŠTRBINOVÝM VETRANÍM ZASKLENÉ IZOLAČNÝM TROJSKLOM $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$		2350x1150	1	-	1	FARBA BIELA SIETKY PROTI HMYZU PEVNÉ NA 1.NP-1 KS
20	EXTERIÉROVÉ PLASTOVÉ DVERE JEDNOKRÍDLOVÉ OTVÁRAVÉ 700/2100 mm - PLNÁ PLASTOVÁ VÝPLŇ S PUR PENOU, S PEVNÝM NADSVETLÍKOM ZASKLENÝM IZOLAČNÝM TROJSKLOM $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$		850x2750	1 L	-	1 L	FARBA BIELA
21	EXTERIÉROVÉ PLASTOVÉ DVERE JEDNOKRÍDLOVÉ OTVÁRAVÉ 750/2100 mm SPODNÁ ČASŤ DO 1/3 PLNÁ PLASTOVÁ VÝPLŇ, S PUR PENOU, HORNÁ ČASŤ KRÍDLA A PEVNÝ NADSVETLÍK ZASKLENÝ IZOLAČNÝM TROJSKLOM S OCHRANNOU ČÍROU BEZPEČNOSTNOU FÓLIOU (ochrana pred poranením o rozbité sklo) $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$		900x2750	3 L	-	3 L	FARBA BIELA
22	EXTERIÉROVÉ PLASTOVÉ DVERE JEDNOKRÍDLOVÉ OTVÁRAVÉ 850/2100 mm - PLNÁ PLASTOVÁ VÝPLŇ S PUR PENOU, SO SKLOPNÝM NADSVETLÍKOM OTVÁRAVÝM Z PODLAHY ZASKLENÝM IZOLAČNÝM TROJSKLOM $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$		1000x2750	1 L 1 P	-	1 L 1 P	FARBA BIELA

VÝKAZ EXTERIÉROVÝCH PLASTOVÝCH OKIEN A DVERÍ

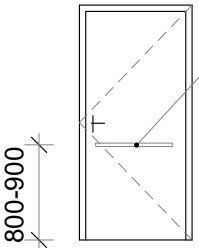
OZN.	POPIS VÝROBKU	SCHÉMATICKÝ OBRÁZOK	ROZMER STAVEB. OTVORU mm	POČET KS			POZNÁMKA
				1.NP	2.NP	SPOLU	
23	EXTERIÉROVÉ PLASTOVÉ DVERE DVOJKRÍDLOVÉ OTVÁRAVÉ ASYMETRICKÉ HLAVNÉ KRÍDLO 900+400/2200 mm SPODNÁ ČASŤ 1/3 - PLNÁ PLASTOVÁ VÝPLŇ S PUR PENOU, HORNÁ ZASKLENÁ IZOLAČNÝM TROJSKLOM S OCHRANNOU ČÍROU BEZPEČNOSTNOU FÓLIOU (ochrana pred poranením o rozbité sklo) $U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$	POZNÁMKA: ZASKLENIE DVERÍ VO VÝŠKE 1500 mm NAD PODLAHOU OZNAČIŤ VÝRAZNÝM PRUHOV ZO ZNAČIEK ROZMEROV 50x50 mm VZDIALENÝCH OD SEBA NAJVIAC 150 mm	1450x2250	1 P	-	1 P	FARBA BIELA
24	EXTERIÉROVÉ VSTUPNÉ PLASTOVÉ DVERE DVOJKRÍDLOVÉ OTVÁRAVÉ ASYMETRICKÉ HLAVNÉ KRÍDLO 900+400/2100 mm SPODNÁ ČASŤ 1/3 - PLNÁ PLASTOVÁ VÝPLŇ S PUR PENOU, HORNÁ ZASKLENÁ IZOLAČNÝM TROJSKLOM S OCHRANNOU ČÍROU BEZPEČNOSTNOU FÓLIOU (ochrana pred poranením o rozbité sklo) $U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$	POZNÁMKA: ZASKLENIE DVERÍ VO VÝŠKE 1500 mm NAD PODLAHOU OZNAČIŤ VÝRAZNÝM PRUHOV ZO ZNAČIEK ROZMEROV 50x50 mm VZDIALENÝCH OD SEBA NAJVIAC 150 mm	1450x2150	1 P	-	1 P	FARBA BIELA MADLO NAMIESTO KLÚČKY

POZNÁMKA:

PRED VÝROBOU OKIEN A DVERÍ JE NUTNÉ PREVERENIE ROZMEROV OTVOROV VYBRANÝM DODÁVATEĽOM. TÝM SA MÔŽU UPRAVIŤ UVEDENÉ ROZMERY VÝROBKOV!

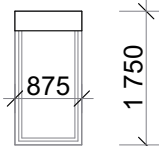
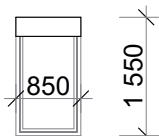
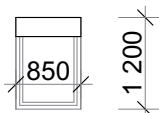
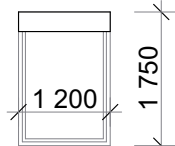
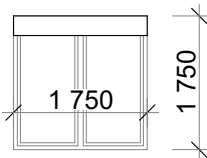
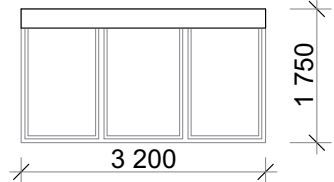
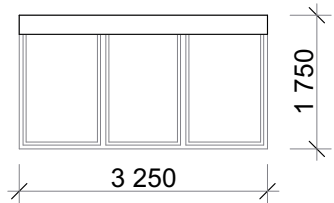
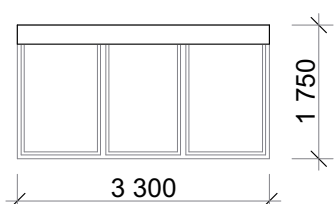
- KOVANIE OKIEN: OKENNÁ KLÚČKA PLASTOVÁ BIELA
- KOVANIE DVERÍ: ZÁVESY, KLÚČKA S FAB ZÁMKOM, PREVEDENIE KLÚČKA/KLÚČKA
- PRAH: NÍZKY HLINÍKOVÝ
- VONKAJŠÍ PARAPET - LAKOPLASTOVÝ POZINKOVANÝ PLECH HR.0,6 mm - FARBA BIELA
- VNÚTORNÝ PARAPET - PLASTOVÝ - FARBA BIELA

VÝKAZ INTERIÉROVÝCH DREVENÝCH DVERÍ

OZN.	POPIS VÝROBKU	SCHÉMATICKÝ OBRÁZOK	ROZMER STAVEB. OTVORU mm	POČET KS			POZNÁMKA
				1.NP	2.NP	SPOLU	
D1	INTERIÉROVÉ HLADKÉ DREVENÉ DVERE JEDNOKRÍDLOVÉ OTVÁRAVÉ PLNÉ, ROZMERU 800 x 1 970 mm OSADENÉ DO OCEĽOVEJ ZÁRUBNE, BEZ PRAHU, VO VÝŠKE 800-900 mm NAD PODLAHOU OSADIŤ VODOROVNÉ DRŽADLO		VODOROVNÉ DRŽADLO (na opačnej strane ako závesy) P 800x1970 L'	2 2	- -	4	FARBA BIELA

POZNÁMKA:
PRED VÝROBOU OKIEN A DVERÍ JE NUTNÉ PREVERENIE ROZMEROV OTVOROV
VYBRANÝM DODÁVATEĽOM. TÝM SA MÔŽU UPRAVIŤ UVEDENÉ ROZMERY VÝROBKOV!

VÝKAZ EXTERIÉROVÝCH ŽALÚZIÍ

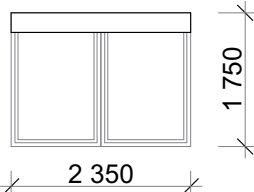
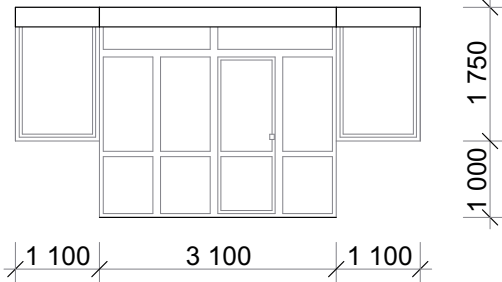
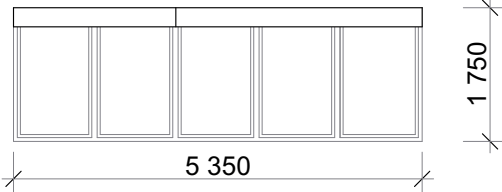
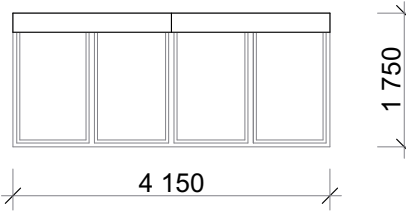
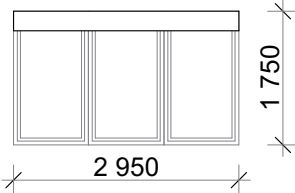
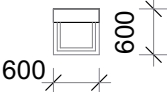
OZN.	POPIS VÝROBKU	SCHÉMATICKÝ OBRÁZOK	ROZMER STAVEB. OTVORU mm	POČET KS		
				1.NP	2.NP	SPOLU
H1	VONKAJŠIE HLINÍKOVÉ HORIZONTÁLNE ŽALÚZIE V SAMONOSNOM VYHOTOVENÍ KOTVENÉ K OKENNÉMU RÁMU, MANUÁLNE OVLÁDANÉ		1200x600	2	-	2
H2			875x1750	1	3	4
H3			850x1550	8	-	8
H4			850x1200	-	2	2
H5			1200x1750	-	1	1
H6			1750x1750	2	2	4
H7			3200x1750	1	-	1
H8			3250x1750	1	-	1
H9			3300x1750	1	-	1

POZNÁMKA:

PRED VÝROBOU ŽALÚZIÍ JE NUTNÉ PREVERENIE ROZMEROV OTVOROV

VYBRANÝM DODÁVATEĽOM, TÝM SA MÔŽU UPRAVIŤ UVEDENÉ ROZMERY VÝROBKOV A ICH DELENIE

VÝKAZ EXTERIÉROVÝCH ŽALÚZIÍ

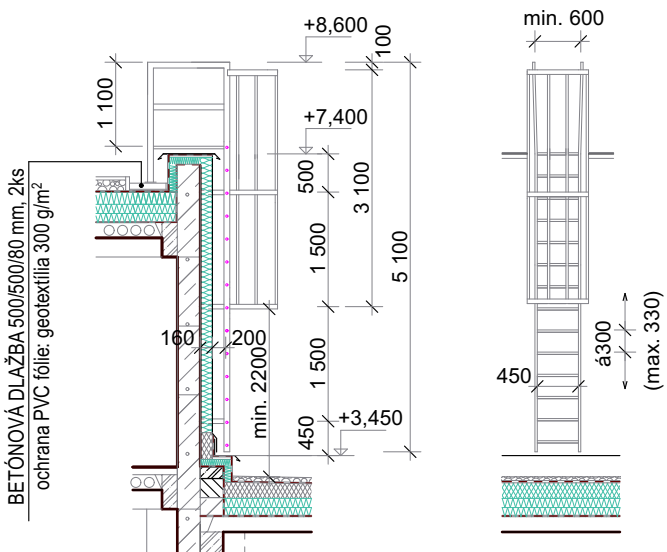
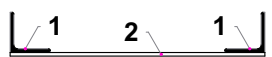
OZN.	POPIS VÝROBKU	SCHÉMATICKÝ OBRÁZOK	ROZMER STAVEB. OTVORU mm	POČET KS		
				1.NP	2.NP	SPOLU
H10	VONKAJŠIE HLINÍKOVÉ HORIZONTÁLNE ŽALÚZIE V SAMONOSNOM VYHOTOVENÍ KOTVENÉ K OKENNÉMU RÁMU, MANUÁLNE OVLÁDANÉ <u>- DELENÉ NA VIAC ÚSEKOV S VLASTNÝM MANUÁLNYM OVLÁDANÍM</u>		2350x1750	-	2	2
H11			5300x2750	3	-	3
H12			5350x1750	3	7	10
H13			4150x1750	-	2	2
H14			2950x1750	-	2	2
H15			600x600	1	-	1

POZNÁMKA:

PRED VÝROBOU ŽALÚZIÍ JE NUTNÉ PREVERENIE ROZMEROV OTVOROV

VYBRANÝM DODÁVATEĽOM, TÝM SA MÔŽU UPRAVIŤ UVEDENÉ ROZMERY VÝROBKOV A ICH DELENIE

VÝKAZ ZÁMOČNÍCKÝCH VÝROBKOV :

OZN.	POPIS	CELKOVÉ MNOŽSTVO
Z/1	VÝSTUPOVÝ REBRÍK S PRIAMYM VÝSTUPOM A PRECHODOVOU FLOŠINOU - VZDIALENOSŤ MEDZI KONZOLAMI PRE KOTVENIE REBRÍKA 1,5 m - VONKAJŠIA ŠÍRKA REBRÍKA 520 mm - OD 2,2 m OCHRANA PRED PÁDOM OCHRANNÝM KOŠOM - PROTIŠMYKOVÉ OCEĽOVÉ STUPNE 30 mm - POZINKOVANÉ OCEĽOVÉ PREVEDENIE - CELKOVÁ DĹŽKA REBRÍKA 5,1 m - OCHRANNÝ KÔŠ DĹŽKY 3,1 m  POZNÁMKA: PRED VÝROBOU REBRÍKA JE NUTNÉ PREVERENIE VÝŠKY REBRÍKA VYBRANÝM DODÁVATEĽOM. TÝM SA MÔŽU UPRAVIŤ UVEDENÉ ROZMERY!	1 KS
Z/2	OCEĽOVÝ PREKLAD PRE PRESTUPU VZT POTRUBIA OBVODOVÝM PLÁŠŤOM  1 - L 60x60x8 - 1100 mm; 2 ks 7,09 kg/m - spolu 15,6 kg 2 - PO 50x5 - 280 mm; 3 ks <u>1,96 kg/m - spolu 1,65 kg</u> spolu 17,3 kg Poznámka: - OPATRIŤ 1 x ZÁKLADNÝM NÁTEROM	2 KS

VÝKAZ ZÁMOČNÍCKYCH VÝROBKOV :

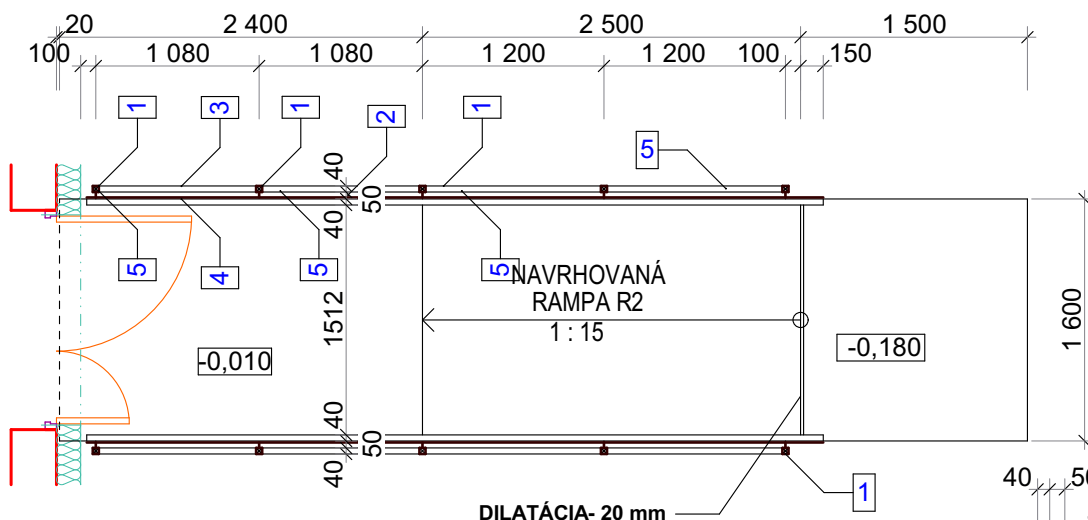
Z/3 - ZÁBRADLIE VONKAJŠEJ VSTUPNEJ RAMPY - R1

POPIS:

- 1 - STĹPIK - JÄKL 40/40/3 mm
- 2 - OCEĽOVÁ PÁSOVINA PO 250x6 mm
- 3 - PRIEČNIK - JÄKL 40/40/3 mm
- 4 - MADLO - OCEĽOVÁ RÚRA 40x3 mm
- 5 - OCEĽOVÁ PÁSOVINA 40x8 mm
- 6 - VÝPLŇ ZÁBRADLIA - OCEĽOVÁ RÚRA 20x2 mm

POZNÁMKA:

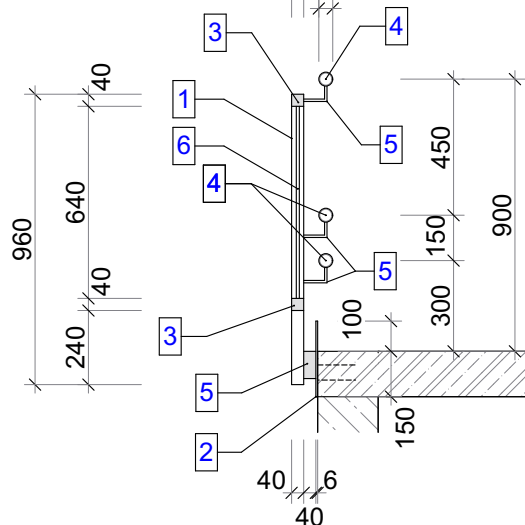
VZDIALENOSŤ ZVISLÝCH
TYČIEK max. 80 mm
(VÝPLŇ ZÁBRADLIA)



Z/3 - ZÁBRADLIE VONKAJŠEJ VSTUPNEJ RAMPY - R1

POPIS:

- 1 - STĹPIK - JÄKL 40/40/3 mm
- 2 - OCEĽOVÁ PÁSOVINA PO 250x6 mm
- 3 - PRIEČNIK - JÄKL 40/40/3 mm
- 4 - MADLO - OCEĽOVÁ RÚRA 40x3 mm
- 5 - OCEĽOVÁ PÁSOVINA 40x8 mm
- 6 - VÝPLŇ ZÁBRADLIA - OCEĽOVÁ RÚRA 20x2 mm



Výkaz ocele zábradlia vonkajšej rampy R1

	NÁZOV PRVKU	ROZMER (mm)	KS	SPOLU	kg/m kg/m ²	spolu kg
1	STĹPIK - JÄKL	40/40/3 - 960	10	9,60 m	3,49	33,50
2	OCEĽOVÁ PÁSOVINA	PO 250x6		11,3 m	11,78	133,11
3	PRIEČNIK	JÄKL 40/40/3		22,6 m	3,49	78,87
4	MADLO - OCEĽ. RÚRA	TR 40x3		27,9 m	2,78	77,56
5	OCEĽOVÁ PÁSOVINA	PO 40x8 - 125	40	5,0 m	2,51	12,55
6	VÝPLŇ - OCEĽ RÚRA	TR 20x2 - 640	110	70,40 m	0,89	62,66
spolu kg:						398,3

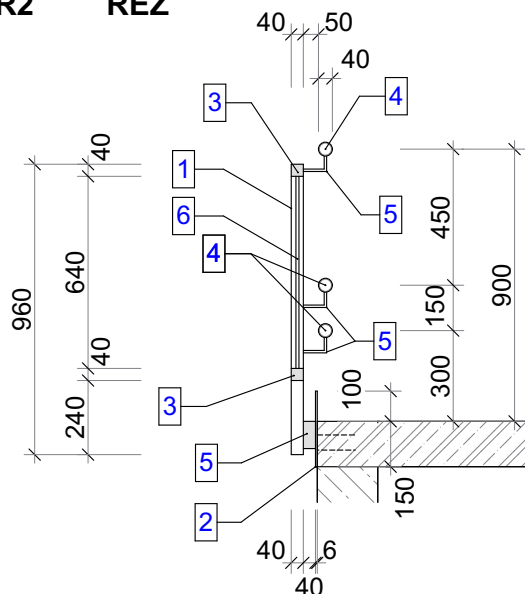
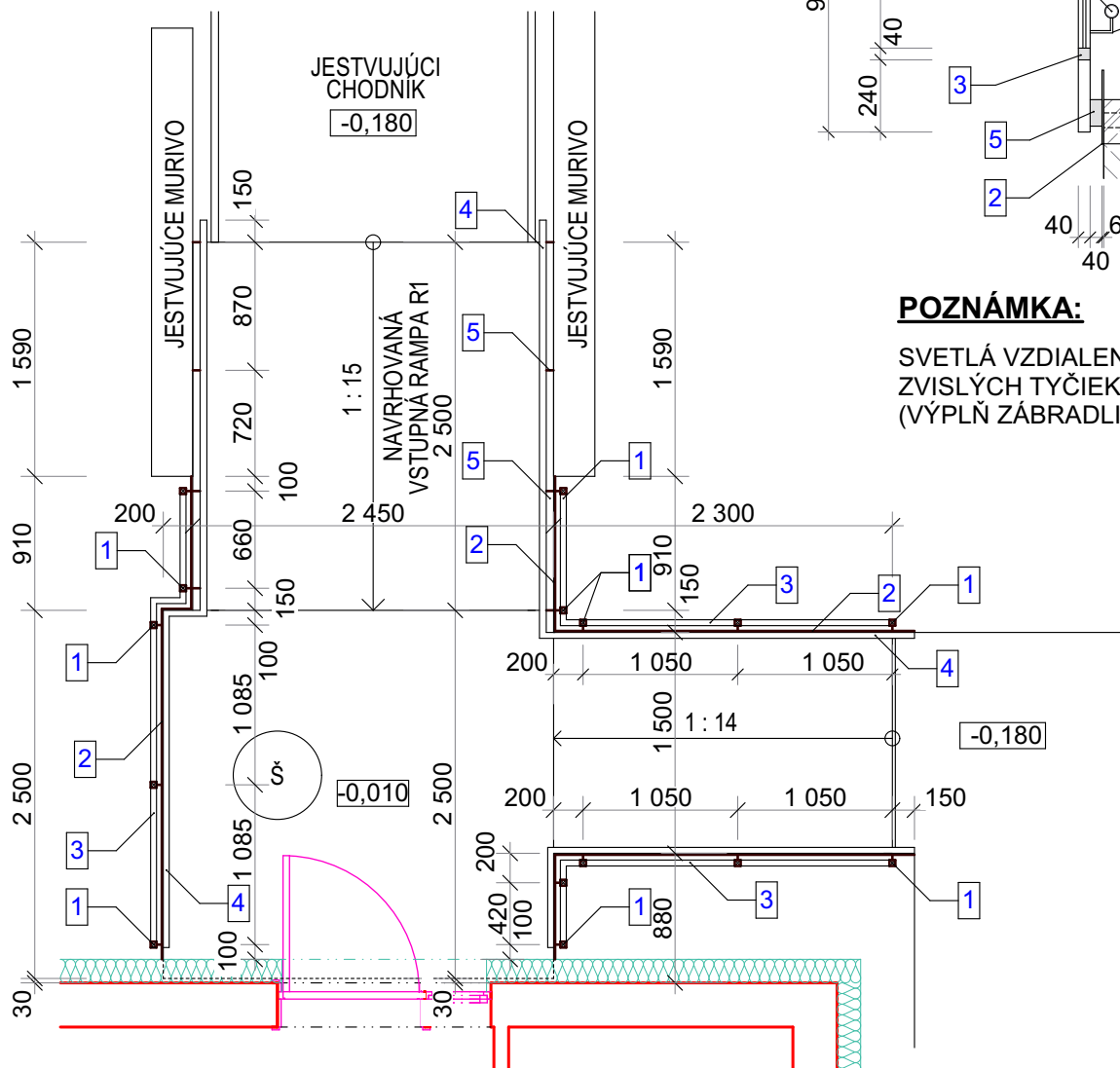
Poznámka:

- ÚPRAVA ZÁBRADLIA POZINK
- POVRCHOVÁ ÚPRAVA VYPALOVANÁ PRÁŠKOVÁ FARBA

REZ

POPIS:

- 1 - STĽPIK - JÄKL 40/40/3 mm
- 2 - OCEĽOVÄ PÄSOVINA PO 250x6 mm
- 3 - PRIEČNIK - JÄKL 40/40/3 mm
- 4 - MADLO - OCEĽOVÄ RÜRA 40x3 mm
- 5 - OCEĽOVÄ PÄSOVINA 40x8 mm
- 6 - VÝPLŇ ZÄBRADLIA - OCEĽOVÄ RÜRA 20x2 mm



POZNÁMKA:

SVETLÁ VZDIALENOSŤ
ZVISLÝCH TYČIEK max. 80 mm
(VÝPLŇ ZÁBRADLIA)

Výkaz ocele zábradlia vonkajšej rampy R2

	NÁZOV PRVKU	ROZMER (mm)	KS	SPOLU	kg/m kg/m ²	spolu kg
1	STĽPIK - JÄKL	40/40/3 - 960	15	14,40 m	3,49	50,26
2	OCEĽOVÄ PÄSOVINA	PO 250x6		9,75 m	11,78	114,86
3	PRIEČNIK	JÄKL 40/40/3		19,0 m	3,49	66,31
4	MADLO - OCEĽ. RÜRA	TR 40x3		42,0 m	2,78	116,76
5	OCEĽOVÄ PÄSOVINA	PO 40x8 - 125	72	9,0 m	2,51	22,59
6	VÝPLŇ - OCEĽ RÜRA	TR 20x2 - 640	83	53,12 m	0,89	47,28
spolu kg:						418,1

Poznámka:

- ÚPRAVA ZÁBRADLIA POZINK
- POVRCHOVÁ ÚPRAVA VYPALOVANÁ PRÁŠKOVÁ FARBA