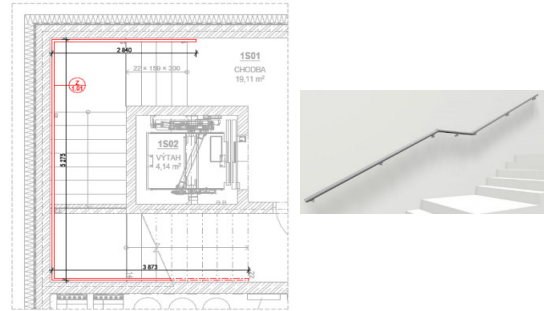
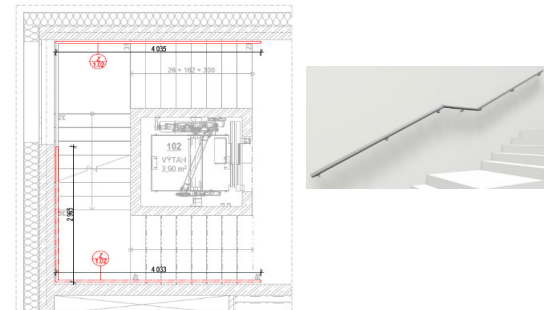
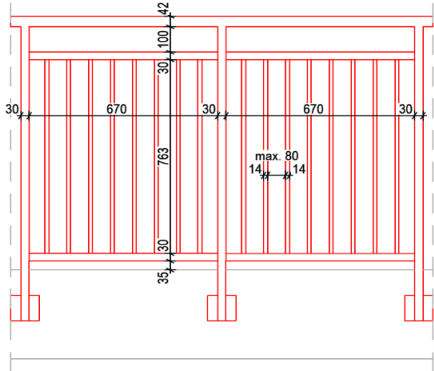


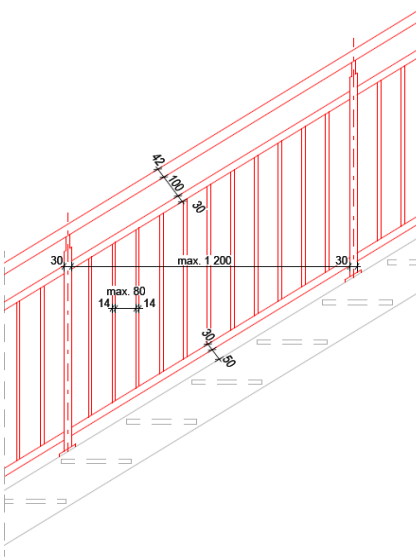
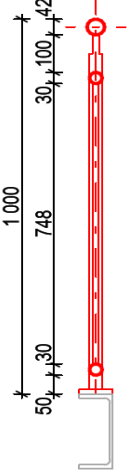
D.1.1.21. VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

VYPRACOVAL	HIP	ZODPOVĚDNÁ OSOBA	OPRAVNĚNÁ OSOBA		ČÍSLO VÝTISKU
Ing. Marie Danielová	Bc. Luděk Nedělka	Bc. Luděk Nedělka	Ing. Milan Oplíštil		
STAVEBNÍK	Střední pedagogická škola Boskovice, příspěvková organizace, Komenského 5 , 680 11 Boskovice			DATUM	
NÁZEV AKCE	SPgŠ Boskovice – „Výstavba nových prostor pro vzdělávání“		MÍSTO AKCE	05/2025	FORMÁT
NÁZEV ČÁSTI			Komenského 343/5, 68001 Boskovice	REVIZE	
	D.1.1. Architektonicko stavební řešení		Č. POJISNÉ	ÚČEL	
			---	DPS	
			Č. POZEMKU	MĚŘÍTKO	
			595/1, 595/2	KÓTY V	POŘ. ČÍSLO
			KAT. ÚZEMÍ	MM	
			Boskovice [608327]	INT. ČÍSLO	D.1.1.21
OBSAH VÝKRESU	VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ			I23002416	

VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

Ozn. na výkrese	Název	Podlaží	Rozměr	Technická specifikace	Povrchová úprava	M.J.	Množství	Poznámka
KI/X.XX		XPP/XNP						
Z/1.01	Zábradlí	1PP	dl. 11,90 m	Ocelové schodišťové madlo - kulatý průřezu průměru 45 mm - délka madla 11 900 mm - Konce zábradlí ukončeny záslepkami. - Pevně kotveno do zdi. Kotvení kruhovými rozetami. NUTNO OVĚŘIT MĚŘENÍM NA STAVBĚ!	Žárový zinek, barva dle RAL (výběr dle investora)	b.m.	11,90	Dodáno včetně veškerého kotevního materiálu.
Schéma: 								
Z/1.02	Zábradlí	1NP/2NP	dl. 10,99 m	Ocelové schodišťové madlo - kulatý průřezu průměru 45 mm - délka madla jednoho podlaží 4,035 + 6,954 mm - Konce zábradlí ukončeny záslepkami. - Pevně kotveno do zdi. Kotvení kruhovými rozetami. NUTNO OVĚŘIT MĚŘENÍM NA STAVBĚ!	Žárový zinek, barva dle RAL (výběr dle investora)	b.m.	21,98	Dodáno včetně veškerého kotevního materiálu.
Schéma: 								

Z/1.03	Zábradlí	3NP	dl. 1,5 m	Ocelové zábradlí - délka 1 500 mm - Nerezové zábradlí výšky 1,0 m. Soustava nerezového potrubí. Horní a dolní madlo zábradlí - potrubí d42. - Sloupky zábradlí, horní a dolní vodorovné příče - potrubí d30, vnitřní příče - potrubí d14. - Maximální mezery mezi svislými prvky - 80 mm. - Maximální velikost mezery mezi vodorovnými prvky nad výškou 600 mm - 120 mm. - Maximální svislá vzdálenost spodní vodorovné příče od vodorovného soklu/podesty je 80 mm. - Pevně kotveno z boku do stropní konstrukce. Kotvení pomocí příruby 100x100 mm. - Konce zábradlí ukončeny záslepkami. NUTNO OVĚŘIT MĚŘENÍM NA STAVŘE!	Kartáčovaná nerezová ocel	b.m.	1,50	Dodáno včetně veškerého kotevního materiálu.
Z/X.XX	Kotvení FVE	střecha	-	Konstrukce FVE na plochou střechu - Trojúhelníky jsou vyrobeny z úhelníku 40x40x3 - Výrobek je vyroben z hliníku 6060 - Nedílnou součástí trojúhelníků jsou spojovací prvky, šestihranný šroub M10x20 DIN 933 a matice M10 s přírubou DIN 6923 - Součástí konstrukce jsou i 2 zátěžové kostky 50 cm x 50 cm x 5 cm 	-	ks	30	Dodáno včetně veškerého kotevního materiálu.

Z/X.XX	Kotvení FVE	střecha	-	Kotvení FVE na šikmou střechu - Držák na šev plechové střechy je pro rychlou a snadnou instalaci solárních panelů na střechy se stojatou drážkou. - Držák se upevňuje přímo na kovový šev, což zajišťuje bezpečné uchycení solárních panelů bez narušení struktury střechy. - Materiál držáku: nerezová ocel - Montážní profil 40x40 mm z eloxovaného hliníku 6005-T5, délka 4 700 mm, pro šestihranné šrouby DIN 933 M10, určený pro fotovoltaické moduly. - Spony: 48 ks - profil: 8 ks	-	ks	56,00	Dodáno včetně veškerého kotevního materiálu.
Z/1.04	Zábradlí	1PP/1NP	dl. 17,35 m	Ocelové schodišťové zábradlí - Nerezové zábradlí výšky 1,0 m. Soustava nerezového potrubí. Horní a dolní madlo zábradlí - potrubí d42. - Sloupky zábradlí, horní a dolní vodorovné příčle - potrubí d30, vnitřní příčle - potrubí d14. - Maximální mezery mezi svislými prvky - 80 mm. - Maximální velikost mezery mezi vodorovnými prvky nad výškou 600 mm - 120 mm. - Maximální svislá vzdálenost spodní vodorovné příčle od vodorovného soklu/podesty je 80 mm. - Pevně kotveno z boku do stropní konstrukce. Kotvení pomocí příruby 100x100 mm. - Konce zábradlí ukončeny záslepkami. NUTNO OVĚŘIT MĚŘENÍM NA STAVBĚ! 	Kartáčovaná nerezová ocel	b.m.	17,35	Dodáno včetně veškerého kotevního materiálu.

Z/1.05	Zábradlí	1NP/2NP	dl. 24,93 m	Ocelové schodišťové zábradlí - Nerezové zábradlí výšky 1,0 m. Soustava nerezového potrubí. Horní a dolní madlo zábradlí - potrubí d42. - Sloupky zábradlí, horní a dolní vodorovné příče - potrubí d30, vnitřní příče - potrubí d14. - Maximální mezery mezi svislými prvky - 80 mm. - Maximální velikost mezery mezi vodorovnými prvky nad výškou 600 mm - 120 mm. - Maximální svislá vzdálenost spodní vodorovné příče od vodorovného soklu/podesty je 80 mm. - Pevně kotveno z boku do stropní konstrukce. Kotvení pomocí příruby 100x100 mm. - Konce zábradlí ukončeny záslepkami. NUTNO OVĚŘIT MĚŘENÍM NA STAVBĚ!	Kartáčovaná nerezová ocel	b.m.	24,93	Dodáno včetně veškerého kotevního materiálu.
Z/1.06	Zábradlí	1NP	dl. 7,635 m	Ocelové schodišťové zábradlí - Nerezové zábradlí výšky 1,0 m. Soustava nerezového potrubí. Horní a dolní madlo zábradlí - potrubí d42. - Sloupky zábradlí, horní a dolní vodorovné příče - potrubí d30, vnitřní příče - potrubí d14. - Maximální mezery mezi svislými prvky - 80 mm. - Maximální velikost mezery mezi vodorovnými prvky nad výškou 600 mm - 120 mm. - Maximální svislá vzdálenost spodní vodorovné příče od vodorovného soklu/podesty je 80 mm. - Pevně kotveno z boku do stropní konstrukce. Kotvení pomocí příruby 100x100 mm. - Konce zábradlí ukončeny záslepkami. NUTNO OVĚŘIT MĚŘENÍM NA STAVBĚ!	Kartáčovaná nerezová ocel	b.m.	7,635	Dodáno včetně veškerého kotevního materiálu.

Z/1.07	Pousuvná brána	-	dl. 4,200 m	Automatická samonosná posuvná brána - šířka průjezdu 4 000 mm - brána s elektropohonem - ovládání pomocí videotelefonu/intercomu ze sekretariátu budovy - brána provedena z ocelových svařovaných uzavřených profilů JĚ dle výrobní dokumentace zhotovitele, výplň bude tvořena JĚ20/20 v max. rozteči 80 mm - schéma a další popis viz Příloha Z/1.07	Pozinkované provedení, opatřené práškovým lakováním, barva dle výběru investora	ks	1	-
Z/1.08	Přístřešek	-	dl. 30 m	Přístřešek pro zastřešení chodníku mezi objekty - Zastřešení chodníku ocelovou konstrukcí. Hlavní nosná konstrukce o rozměru 120/120 mm a 120/140 mm, hlavní rám zastřešení 75/100 mm, vedlejší rám 40/50 mm - Střešní deksky z odolného polykarbonátu s UV filtrem, teplotní odolnost od -40 do 120 °C, propustnost světla 86 – 90 %, barva čirý polykarbonát, UV ochrana oboustranná, tloušťka polykarbonátu 10 mm, tvrdostM70 - Materiál: ocel, polykarbonát - Povrchová prava: pozinkování - Schéma viz Příloha Z/1.08	Pozinkovaná ocel	b.m.	30	-
Z/1.09	Zábradlí	2.NP	dl. 3,0 m	Ocelové zábradlí - délka 3 000 mm - Nerezové zábradlí výšky 1,0 m. Soustava nerezového potrubí. Horní a dolní madlo zábradlí - potrubí d42. - Sloupky zábradlí, horní a dolní vodorovné příčle - potrubí d30, vnitřní příčle - potrubí d14. - Maximální mezery mezi svislými prvky - 80 mm. - Maximální velikost mezery mezi vodorovnými prvky nad výškou 600 mm - 120 mm. - Maximální svislá vzdálenost spodní vodorovné příčle od vodorovného soklu/podesty je 80 mm. - Pevně kotveno z boku do stropní konstrukce. Kotvení pomocí příruby 100x100 mm. - Konce zábradlí ukončeny záslepkami. NUTNO OVĚŘIT MĚŘENÍM NA STAVBĚ!	Kartáčovaná nerezová ocel	b.m.	3	Dodáno včetně veškerého kotevního materiálu.

Schéma:

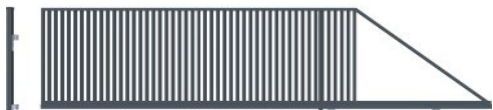


Schéma:

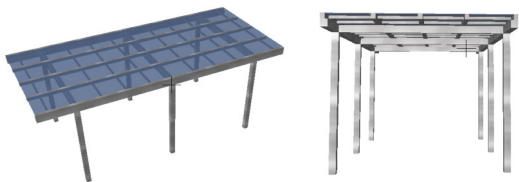
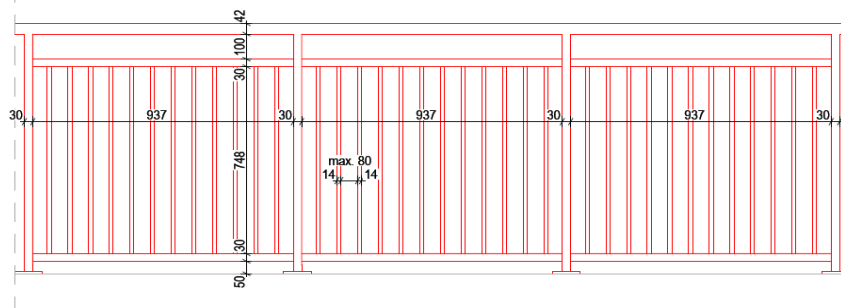
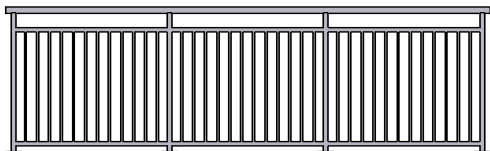
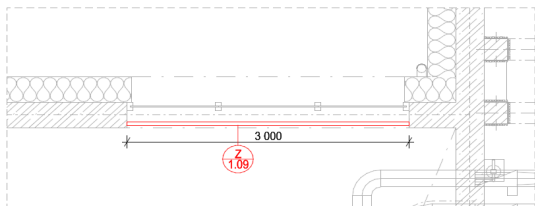
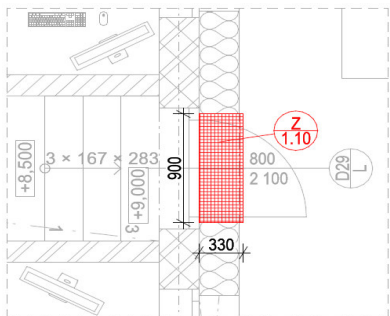
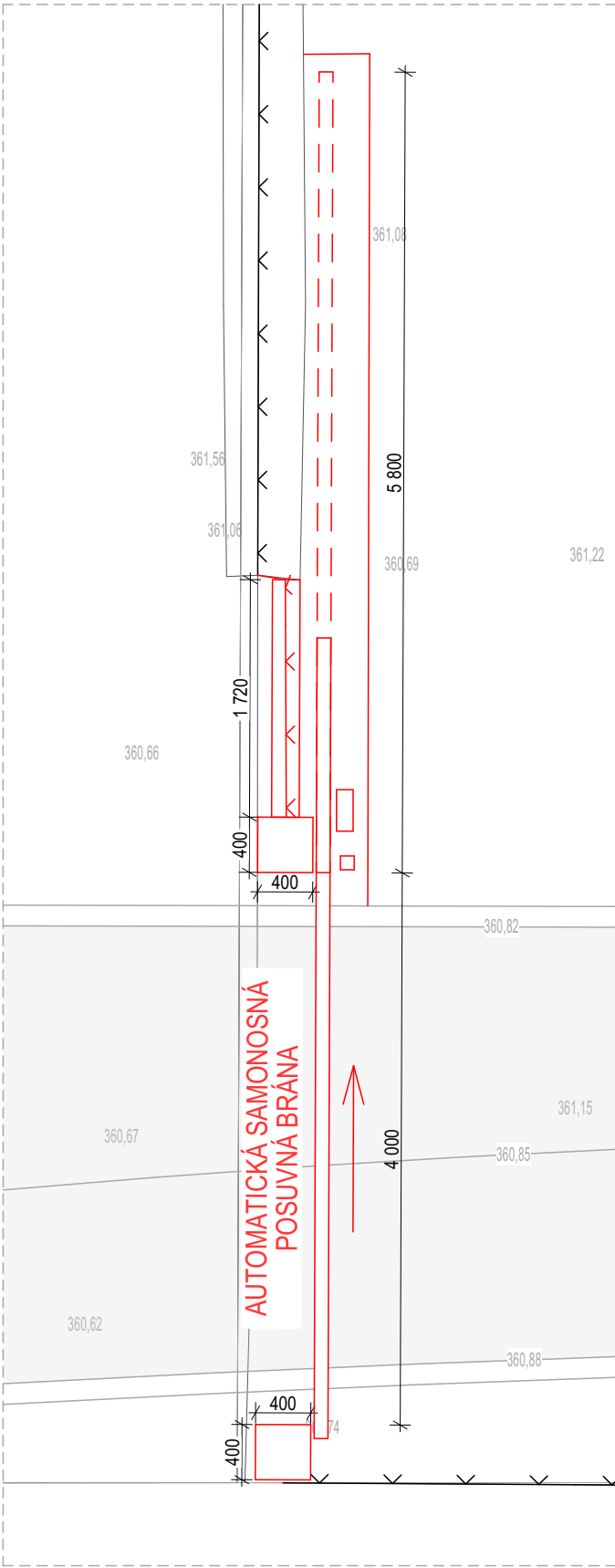


Schéma:

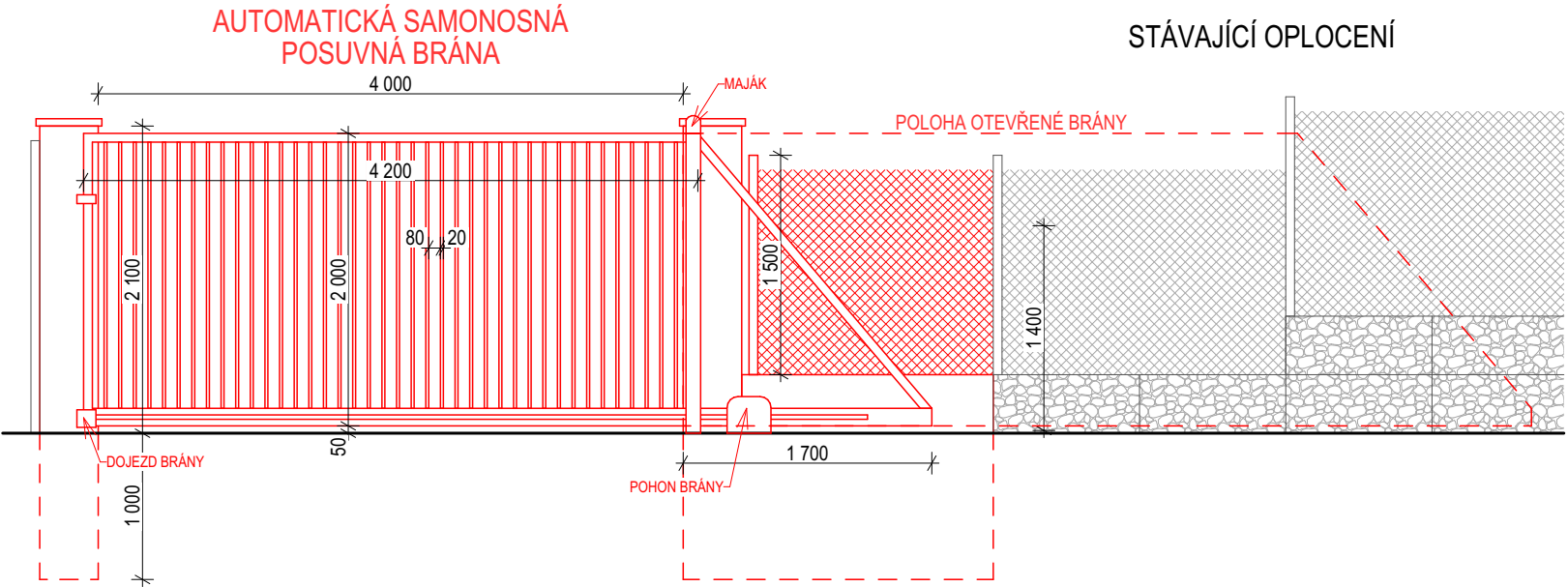


Z/1.10	Parapet z pororoštu	3.NP	dl. 0,9 m	Parapet z pororoštu - rozměr 900x330 mm - výška 30 mm - Svařovany pororošt s nosným páskem 30/2 mm. Rozteč oka pororoštu je 34/38 mm. Světlost oka je 32/33 mm. - Pororošt je lemovaný ze všech stran páskem 30/2. - Materiál: ocel DIN ST37.2 (S235JR nebo také ČSN 11373) v povrchové úpravě žárovým zinkováním dle EN ISO 1461.	Žárový zinek, barva dle RAL (výběr dle investora)	ks	1	-
Schéma: 								
Z/1.11	Lemování výtahu	1.PP-3.NP	dl. 1,2 m	Lemování přechodu výtahu - nerezový profil ve tvaru L - materiál: nerezová ocel	nerez ocel	b.m.	4,8	-
Schéma:								
Z/1.12	Poklop	1.PP		Ocelový poklop pozinkovaný 800 x 800 mm - slízičkový plech tl. 4,00 mm - poklop je zapuštěný v úrovni podlahy - Rám poklopu pro zabetonování z profilu L 40/40/3,0 mm - Oválné zapuštěné madlo pro snadné otevření - Aretační víko. U profil na jedné straně rámu slouží jako „pant“ pro zasunutí víka při otevření	pozink	ks	1	-
Schéma: 								

PŮDORYS



POHLED Z POZEMKU INVESTORA



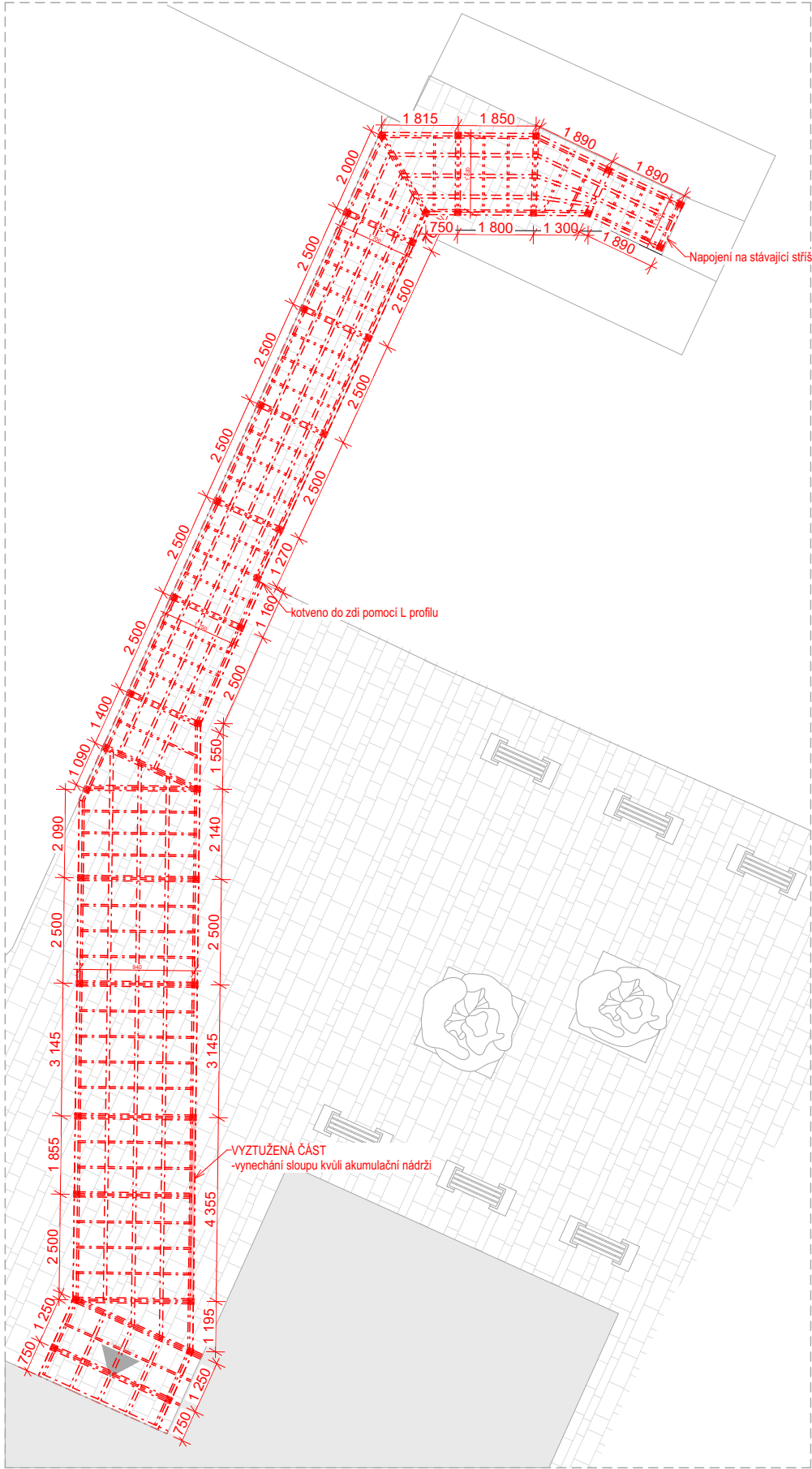
PŮDORYS ZÁKLADŮ



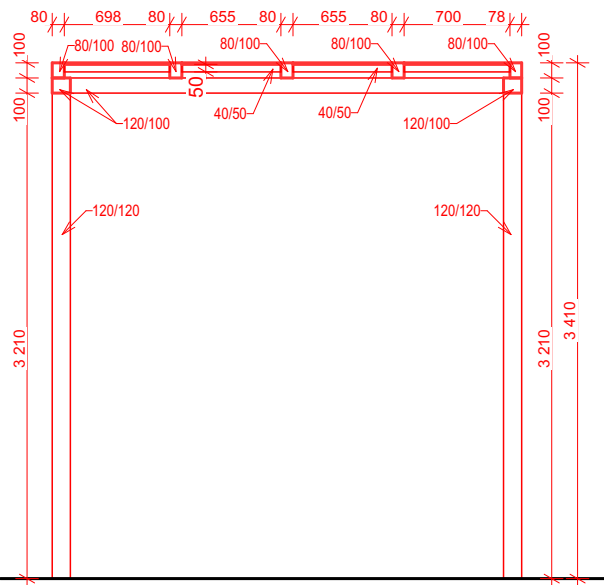
POPIS

- Průjezd šířky 4 000 mm
- Přesah 100 mm na obou stranách přes sloupek v poloze uzavření
- Celková délka brány 4 200 mm, výška brány 2 000 mm
- Zděné sloupky 400x400 mm
- Podezdívka plotu š. 200 mm, výšky 400 mm
- Brána provedena z ocelových svařovaných uzavřených profilů JĀ dle výrobní dokumentace zhotovitele, vyplň bude tvořena JĀ20/20 v max. rozteči 80 mm
- Povrchová úprava pozinkování a následné práškové lakování v barvě dle výběru investora
- Základ hl. 1 000 mm, pod pohonem rozšířen o min. 400 mm
- Pohon brány bude součástí dodávky spolu s majákem a intercomem/videotelefonem
- Otevření a zavření brány pomocí intercomu/videotelefonu ze sekretariátu budovy

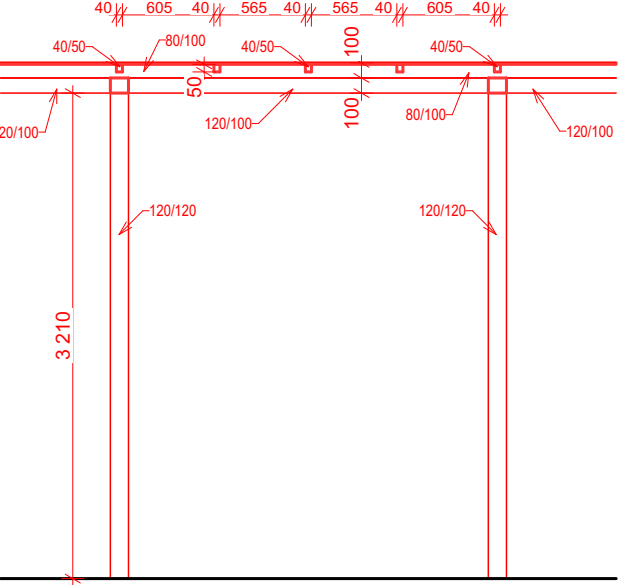
PŮDORYS



PŘÍČNÝ ŘEZ



PODÉLNÝ ŘEZ



POPIS

- Celková délka zastřešení 12,8 m
- Ocelová svařovaná konstrukce, rozměry jednotlivých prvků konstrukce viz řezy
- **NUTNOST ZAMĚŘENÍ NA MÍSTĚ A ZPRACOVÁNÍ DODAVATELSKÉ DOKUMENTACE**
- Nosné sloupky kotveny pomocí patních plechů do betonových patek 400x400 mm

