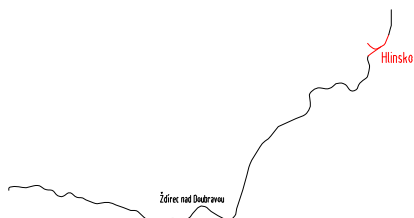


Jiná ověření:

Paré:

Orientační schéma:


Razítko oprávněné osoby:





Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:

Stavebník/Investor:	Správa železnic, státní organizace	 SPRÁVA ŽELEZNIC
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Stavební správa východ	
Adresa:	Nerudova 773/01, 779 00 Olomouc	

Zhotovitel díla:	Správa železnic, státní organizace	 SPRÁVA ŽELEZNIC
Adresa:	Markéty Kuncové 990/12, 615 00 Brno	
Kontakt:	T: +420 972 235 830 E: O09sek@spravazeleznic.cz	

Zhotovitel části/objektu:	Správa železnic, státní organizace	 SPRÁVA ŽELEZNIC
Adresa:	Markéty Kuncové 990/12, 615 00 Brno	
Kontakt:	T: +420 972 235 830 E: O09sek@spravazeleznic.cz	

Hlavní projektant (HIP):	Bc. Jiří Plesník	Specialista:	Ing. Jan Pokorný
--------------------------	------------------	--------------	------------------

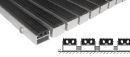
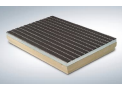
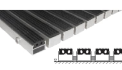
Název stavby/akce:	Rekonstrukce výpravní budovy Hlinsko v Čechách	Označení investora: S621900252
		Zakázka: 2201
Název části:	Pozemní objekty budov	Označení části: D.2.2.1
Název objektu/dílčí části:	ŽST Hlinsko v Čechách, nádražní budova Architektonicko-stavební řešení	Označení objektu/komplexu: SO 11-71-01 .01
Název přílohy:	Výpis zámečnických výrobků	Číslo přílohy (typ/pořadí): 2. 057
Název dílčí části přílohy:		
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy: Ing. Jan Pokorný	Měřítko: - Formáty: 23xA4
Kraj:	Katastrální území: Hlinsko v Čechách [639303]	TUDU: 1611 E3
Pardubický		Stupeň dokumentace: PDPS
		Smluvní datum zpracování: 30.11.2023

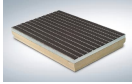
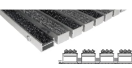
Označení investora:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podoblast:	Příloha:	Revize:
S 6 2 1 9 0 0 2 5 2	- P D P S	- D 2 2 0 1	- S O 1 1 7 1 0 1	- 0 1	- 2 - 0 5 7	- P 0 0

[Prostor pro další informace]

Obecné poznámky:

- 1) Před zahájením výroby je nutno všechny rozměry ověřit in-situ.
- 2) U veškerých výrobků a materiálů je nutno dodržet související platnou legislativu (zákony, vyhlášky, nařízení vlády), normové hodnoty a splnit závazná stanoviska dotčených orgánů státní správy související s výrobkem či materiálem a jeho návazností na okolní konstrukce či provoz.
- 3) U výrobků s požadavky z hlediska požárně bezpečnostního řešení dodavatel zajistí předložení příslušných certifikátů ke všem částem výrobku.
- 4) Zámečnické konstrukce a prvky budou provedeny tak, aby odolávaly klimatickým vlivům a zatížením v místě provedení i vlivům působícím od okolních konstrukcí včetně dotvarování okolních konstrukcí.
- 5) Součástí dodávky zámečnických konstrukcí a prvků jsou kotvicí materiály.
- 6) Vzniklé nejasnosti a rozpory je nutno v předstihu konzultovat s projektantem.
- 7) Při zpracování dodavatelské dokumentace, výrobě a montáži výrobků je nutné splnit požadavky norem a předpisů:
ČSN 73 0202 Geometrická přesnost ve výstavbě. Základní ustanovení
ČSN EN 1090-1+A1 Provádění ocelových konstrukcí a hliníkových konstrukcí – Část 1: Požadavky na posouzení shody konstrukčních dílců
ČSN 72 0081 Ochrana stavebních konstrukcí proti korozi
ČSN 73 0540 Tepelná ochrana budov. Část 1-4
ČSN 74 3305 Ochranná zábradlí
ČSN EN ISO 12944-5 Nátěrové hmoty - Protikorozní ochrana ocelových konstrukcí ochrannými nátěrovými systémy - Část 5: Ochranné nátěrové systémy
- 8) Přípravu jednotlivých podkladů provádět vždy dle pokynů výrobců případně dodavatelů dále aplikovaných materiálů a výrobků
- 9) Veškeré typové výrobky zabudovat vždy podle návodů, montážních a technologických pokynů udávaných výrobcí jednotlivých výrobků, k jejich montáži a zabudování používat předepsané materiály, doplňkové systémové výrobky apod.. Tyto materiály a doplňkové prvky musí být oceněny jako součást výrobku.
- 10) Veškeré uvedené rozměry je nutné považovat jako podklad pro ocenění prvku, skutečné rozměry budou upraveny vždy podle místní situace po dokončení stavebních úprav. Z tohoto důvodu je nezbytné uvažovat s určitou rozměrovou tolerancí, která již dále nebude mít vliv na cenu dodávky

Označení	Popis	Grafická příloha	Povrchová úprava	Poznámka	Měrná jedn.	Hmotnost 1 měrné jednotky [kg]		Celková hmotnost [kg]	Revize
							Celkem		
Z/01	Madlo u vstupu do objektu. Ocelové prvky budou ošetřeny kvalitním voděodolným antikorozním lakem, vrchní nátěr bude v odstínu antracit RAL 7016 MAT. Ukončení bude náwarem kopulového tvaru. Všechny svary budou průběžné. Nosný rám zabradlí je tvořen z pásoviny 40x20 mm. Ze strany směrem k objektu jsou na rám navařeny madla z trubky Ø38x2,6 mm vynášené pomocí pásoviny P10 40x10 mm. Výška madel nad hranou podesty je 250, 700 a 900 mm. Celá konstrukce madla je kotvená do betonové zdivky z boku pomocí ocelových ploten z plechu P5 100x80 mm za použití závitových tyčí M10 a chemické kotvy. Závitová tyč bude ukončena kloboučkovou maticí v černé barvě. Dodávka včetně montáže, kotvicího a spojovacího materiálu. Prvek je dodáván ve dvou kusech		základní antikorozní nátěr, vrchní nátěr- antracit RAL 7016	umístění: podesta na vstupu - přiléhá ke sloupům stříšky	ks	86,59	1	86,59	
Z/02	Madlo u vstupu do objektu. Ocelové prvky budou ošetřeny kvalitním voděodolným antikorozním lakem, vrchní nátěr bude v odstínu antracit RAL 7016 MAT. Všechny svary budou průběžné. Madlo je tvořeno z trubky Ø38x2,6 mm vynášené pomocí pásoviny P10 40x10 mm. Madlo je uzavřeno bez ukončení. Výška madel nad hranou podesty je 700 a 900 mm. Celá konstrukce madla je kotvená do stěny objektu z boku pomocí ocelových ploten z plechu P5 100x80 mm přes zateplovací systém za použití systémové izolační kotvy pro přerušení tepelného mostu. Dodávka včetně montáže, kotvicího a spojovacího materiálu.		základní antikorozní nátěr, vrchní nátěr- antracit RAL 7016	umístění: podesta na vstupu - stěna objektu	ks	10,83	1	10,8	
Z/03	Venkovní čistící rohož. Rohož je v úrovni podlahy osazená do připraveného otvoru s nerezovým rámem 30x30x3 mm. Hliníkové profily šířky 27 mm jsou spojeny nerezovým lankem a odděleny pryžovými mezikroužky. Do hliníkových profilů se fixují gumové pásy. Rohož splňuje klasifikace reakce na oheň: Bfl-s1. Rozměry 1000x600 mm. Rám uložit do betonové desky, odvodnění do stěrčového lože. Dodávka včetně montáže, kotvicího a spojovacího materiálu.			umístění: 1.NP před hlavním vchodem	ks	14,00	1	14,0	
Z/04	Dilatační podlahový profil. Ocelové prvky budou ošetřeny kvalitním voděodolným antikorozním lakem, vrchní nátěr bude v odstínu dle výběru architekta. Délka 1820mm. Dilatace je navržena z nerovnoramenného ocelového L profilu rozměru 200x100x12 mm. Profil je kotven do podkladního betonu pomocí závitových tyčí M10 a chemické kotvy po cca 500 mm. Dodávka včetně montáže, kotvicího a spojovacího materiálu.		základní antikorozní nátěr, vrchní nátěr- dle výběru architekta	umístění: vstupní rampa	ks	49,69	2	99,4	
Z/05	Sloup z kolejnice. Ocelové prvky budou ošetřeny kvalitním voděodolným antikorozním lakem, vrchní nátěr bude v odstínu antracit RAL 7016 MAT. Všechny svary budou průběžné. Sloup je navržen z kolejnice R65 dl. 2656 mm. Spodní hrana je navařena na kotevní plech P05 rozměru 180x210 mm. Plech je kotven do konstrukce betonové rampy pomocí závitových tyčí 4xM14 a chemické kotvy. Závitová tyč bude ukončena kloboučkovou maticí barva černá. Na horní hranu kolejnice je navařeny plech P8 rozměrů 180x200 mm na který je navařeny vynášecí rost podhledu. Dodávka včetně montáže, kotvicího a spojovacího materiálu.		základní antikorozní nátěr, vrchní nátěr- antracit RAL 7016	umístění: vstupní rampa	ks	172,30	2	344,6	
Z/06	Madlo schodišťového prostoru z 1.NP do 2.NP. Ocelové prvky budou ošetřeny kvalitním voděodolným antikorozním lakem, vrchní nátěr bude v odstínu antracit RAL 7016 MAT. Všechny profily budou ukončeny zásepkami, pokud mají volný konec. Všechny svary budou průběžné. Madla jsou tvořené z ocelové trubky Ø38x2,6 mm vynášené pomocí pásoviny P10, šířky 20 mm. Konstrukce madla je vetknuta do nosného zdiva pomocí chemické injektážní malty v dl. 80 mm. Výška madel nad schodištěm je cca 1000mm. Rozvinutá délka 5750 mm. Dodávka včetně montáže, kotvicího a spojovacího materiálu.		základní antikorozní nátěr, vrchní nátěr- antracit RAL 7016	umístění: místnost OP01	ks	16,30	1	16,3	
Z/07	Venkovní čistící box. Box je vyroben z polymerbetonu hl. 80 mm s integrovanou celobvodovou pozinkovanou hranou z L profilu 25x20x2 mm a s podpěrnými žebry uprostřed. Do boxu je vložen čistící kartáč výšky 22 mm. Rozměr boxu 500x750 mm. Rám uložit do chodníku, obetonovat, odvodnění do stěrčového lože. Dodávka včetně montáže, kotvicího a spojovacího materiálu.		čistící kartáč s pozinkovanou ocelovou hranou	umístění: před vchodem do výpravní budovy z nástupiště	ks	17,50	4	70,0	
Z/08	Vnitřní čistící rohož. Rohož je v úrovni podlahy osazená do připraveného otvoru s nerezovým rámem 30x30x3 mm. Hliníkové profily šířky 27 mm jsou spojeny nerezovým lankem a odděleny pryžovými mezikroužky. Do hliníkových profilů se fixují textilní pásy. Rohož splňuje klasifikace reakce na oheň: Bfl-s1. Rozměr 1000x1400 mm. Dodávka včetně montáže, kotvicího a spojovacího materiálu.			umístění: 1.NP místnost OP18	m2	33,20	1	33,2	
Z/09	Madlo schodišťového prostoru z 1.NP do 2.NP. Ocelové prvky budou ošetřeny kvalitním voděodolným antikorozním lakem, vrchní nátěr bude v odstínu antracit RAL 7016 MAT. Všechny profily budou ukončeny zásepkami, pokud mají volný konec. Všechny svary budou průběžné. Madla jsou tvořené z ocelové trubky Ø38x2,6 mm vynášené pomocí pásoviny P10, šířky 20 mm. Konstrukce madla je ukotvená do nosného zdiva pomocí chemické injektážní malty v dl. 80 mm. Výška madel nad schodištěm je cca 1000mm. Rozvinutá délka 7470 mm. Dodávka včetně montáže, kotvicího a spojovacího materiálu.		základní antikorozní nátěr, vrchní nátěr- antracit RAL 7016	umístění: místnost OP17	ks	14,55	1	14,6	
Z/10	Sestava madla a mříže na schodišťovém prostoru z 1.NP do 2.NP. Ocelové prvky budou ošetřeny kvalitním voděodolným antikorozním lakem, vrchní nátěr bude v odstínu antracit RAL 7016 MAT. Všechny profily budou ukončeny zásepkami, pokud mají volný konec. Všechny svary budou průběžné. Madla jsou tvořené z ocelové trubky Ø38x2,6 mm vynášené pomocí pásoviny P10, šířky 20 mm. Konstrukce madla je ukotvená do nosného zdiva pomocí chemické injektážní malty v dl. 80 mm. Výška madel nad schodištěm je cca 1000mm. Délka madel cca 3200 mm. Nosný rám konstrukce zabradlí je tvořen z ocelových trubek Ø38x2,6 mm, výplň rámu je řešená použitím hladkých tyčí o Ø10 mm. Celá konstrukce rámu je kotvená do zdiva pomocí ocelových ploten z plechu P5. Kotvení je řešeno ze strany – plech 140x50 mm za použití závitových tyčí 2xM10 a chemické kotvy. Závitová tyč bude ukončena kloboučkovou maticí. Dodávka včetně montáže, kotvicího a spojovacího materiálu.		základní antikorozní nátěr, vrchní nátěr- antracit RAL 7016	umístění: místnost 2P14	ks	24,20	1	24,2	

Označení	Popis	Grafická příloha	Povrchová úprava	Poznámka	Měrná jedn.	Hmotnost 1 měrné jednotky [kg]		Celková hmotnost [kg]	Revize
							Celkem		
Z/11	Zábradlí u vstupu do objektu. Ocelové prvky jsou ošetřeny žárovým pozinkem, natřeny/nastříkány barvou RAL7016. Všechny profily budou ukončený zásepkami, pokud mají volný konec. Všechny svary budou průběžné. Nosná konstrukce tvořená z ocelových profilů jekl 40x40x5 mm. Kotvení je řešeno pomocí plechu P5 rozměru 80x80 mm nebo 180x210 mm, do kterého je kotven i prvek Z/05. Plech je kotven do opěrné zídky závitovými tyčemi M10 s chemickou kotvou (4x tyče na jeden plech). Závitová tyč bude ukončená kloboučkovou nerezovou/černou maticí. Závitová tyč je zapuštěna do opěrné zídky z pohledového betonu. Vyplň zábradlí je navržena z ocelového tahokovu TR 43/13x2,5x2 mm, oko – kosočtvercové, v pozinku (natřeno/nastříkáno RAL 7016). Tahokov je umístěn v ocelovém lemovacím profilu rozměru 20x30 mm v stejné povrchové úpravě, zalicováno s hranou jecku na straně do ulice. Lemovací profil je navařený na nosný rám tak aby oba profily byly zalicované s venkovní stranou. <u>Dodávka včetně montáže, kotvicího a spojovacího materiálu.</u>		základní antikorozní nátěr, vrchní nátěr-antracit RAL 7016	umístění: vstupní rampa	ks	147,12	1	147,1	
Z/12	Madlo schodišťového prostoru z 2.NP do 3.NP. Ocelové prvky budou ošetřeny kvalitním voděodolným antikorozním lakem, vrchní nátěr bude v odstínu antracit RAL 7016 MAT. Všechny profily budou ukončený zásepkami, pokud mají volný konec. Všechny svary budou průběžné. Madla jsou tvořené z ocelové trubky Ø38x2,6 mm vynášené pomocí pásovin P10, šířky 20 mm. Konstrukce madla je ukotvená do nosného zdiva pomocí chemické injektážní malty v dl. 80 mm. Výška madel nad schodištěm je cca 1000mm. Rozvinutá délka 980 mm. <u>Dodávka včetně montáže, kotvicího a spojovacího materiálu.</u>		základní antikorozní nátěr, vrchní nátěr-antracit RAL 7016	umístění: místnost 2P14	ks	3,00	1	3,0	
Z/13	Válcovaný profil I 160 dl. 4055 mm		základní antikorozní nátěr	umístění: pod novou příčkou mezi místnostmi 1P16 a 1P17	ks	72,58	1	72,58	
Z/14	Válcovaný profil I 160 dl. 4920 mm		základní antikorozní nátěr	umístění: pod novou příčkou mezi místnostmi 1P03 a 1P04	ks	88,07	1	88,07	
Z/15	Venkovní čistící box. Box je vyroben z polymerbetonu hl. 80 mm s integrovanou celobvodovou pozinkovanou hranou z L profilu 25x20x2 mm a s podpěrnými žebry uprostřed. Do boxu je vložen čistící kartáč výšky 22 mm. Rozměr boxu 500x750 mm. Rám uložit do betonové desky, obetonovat, odvodnění do stěrkového lože. <u>Dodávka včetně montáže, kotvicího a spojovacího materiálu.</u>			umístění: před vchodem do místnosti 0P01 a 0P17	ks	17,50	2	35,00	
Z/16	Vnitřní čistící rohož. Rohož je v úrovni podlahy osazená do připraveného otvoru s nerezovým rámem 30x30x3 mm. Hliníkové profily šířky 27 mm jsou spojeny nerezovým lankem a odděleny pryžovými mezikroužky. Do hliníkových profilů se fixují textilní pásy. Rohož splňuje klasifikace reakce na oheň: Bfl-s1. Rozměr 1250x1000 mm. <u>Dodávka včetně montáže, kotvicího a spojovacího materiálu.</u>			umístění: za hlavním vchodem v místnosti 0P18	m2	15,00	1	15,00	
Z/17	Neobsazeno								
Z/18	Nosný prvek střechy závětrí z válcovaného ocelového profilu UPE 180 dl. 2350 mm. Spojeno se sloupky z kolejnic R65 navařením pomocí průběžných koutových svarů tl.4mm. Průběžné svary zabroušeny do hladka.		základní antikorozní nátěr	umístění: střecha závětrí vstupní rampy	ks	46,30	1	46,3	
Z/19	Vynášecí profil pro krokve závětrí, válcovaný ocelový profil L100x100x10mm dl. 2350mm (vyvrtané 5ks otvorů průměr 12mm). Jednotlivé krokve k profilu přichyceny pomocí vrutů délky 120 mm. Kotveno do zdi pomocí 5ks distančního montážního systému (narážecí pouzdro, vložka pro řezání otvoru, usazovací průbojník).		žárový zinek	umístění: střecha závětrí vstupní rampy	kompl.	40,40	1	40,4	
Z/20	Doplnění části stávajícího zábradlí. Dimenze profilů a povrchová úprava odpovídá stávajícímu zábradlí. Odhad do cca 1,5 m. <u>Dodávka včetně montáže, kotvicího a spojovacího materiálu.</u>		základní nátěr, vrchní nátěr dle stávajícího zábradlí	umístění: napojení zábradlí nové boční rampy na stávající nástupišť	1		1		
Z/21	Ocelové příložky poškozených zhlaví trámu. Po odkrytí všech zhlaví dřevěných trámů dojde ke kontrole a zhodnocení stavu. U poškozených zhlaví trámů bude realizované jejich spřilozkování pomocí ocelových válcovaných profilů U 160 mm z obou stran. Profily budou spojeny závitovými tyčemi 5xM16 po 250 mm, a to v min. délce 1000 mm. Příložky budou uloženy na betonový podkladek min. tl. 50 mm z betonu C16/20. Minimální délka uložení ocelových příložek do zdiva je 250 mm. <u>Dodávka včetně montáže, kotvicího a spojovacího materiálu.</u>		základní antikorozní nátěr	odhadované množství 10% stávajících trámových zhlaví	ks	30,00	40	1500,00	
Z/22	Madlo schodišťového prostoru z 2.NP do 3.NP. Ocelové prvky budou ošetřeny kvalitním voděodolným antikorozním lakem, vrchní nátěr bude v odstínu antracit RAL 7016 MAT. Všechny profily budou ukončený zásepkami, pokud mají volný konec. Všechny svary budou průběžné. Madla jsou tvořené z ocelové trubky Ø38x2,6 mm vynášené pomocí pásovin P10, šířky 20 mm. Konstrukce madla je ukotvená do nosného zdiva pomocí chemické injektážní malty v dl. 80 mm. Výška madel nad schodištěm je cca 1000mm. Rozvinutá délka 8870 mm. <u>Dodávka včetně montáže, kotvicího a spojovacího materiálu.</u>		základní antikorozní nátěr, vrchní nátěr-antracit RAL 7016	umístění: místnost 1P01	ks	26,93	1	26,9	
Z/23	Madlo schodišťového prostoru z 2.NP do 3.NP. Ocelové prvky budou ošetřeny kvalitním voděodolným antikorozním lakem, vrchní nátěr bude v odstínu antracit RAL 7016 MAT. Všechny profily budou ukončený zásepkami, pokud mají volný konec. Všechny svary budou průběžné. Madla jsou tvořené z ocelové trubky Ø38x2,6 mm vynášené pomocí pásovin P10, šířky 20 mm. Konstrukce madla je ukotvená do nosného zdiva pomocí chemické injektážní malty v dl. 80 mm. Výška madel nad schodištěm je cca 1000mm. Rozvinutá délka 2585 mm. <u>Dodávka včetně montáže, kotvicího a spojovacího materiálu.</u>		základní antikorozní nátěr, vrchní nátěr-antracit RAL 7016	umístění: místnost 1P13	ks	7,87	1	7,9	
Z/24	Válcovaný profil I 160 dl. 5320mm		základní antikorozní nátěr	umístění: pod novou příčkou mezi místnostmi 2P06 a 2P07	ks	95,23	1	95,23	
Z/25	Válcovaný profil I 160 dl. 5170mm		základní antikorozní nátěr	umístění: pod novou příčkou mezi místnostmi 2P07 a 2P08, 2P08 a 2P09	ks	92,54	2	185,09	

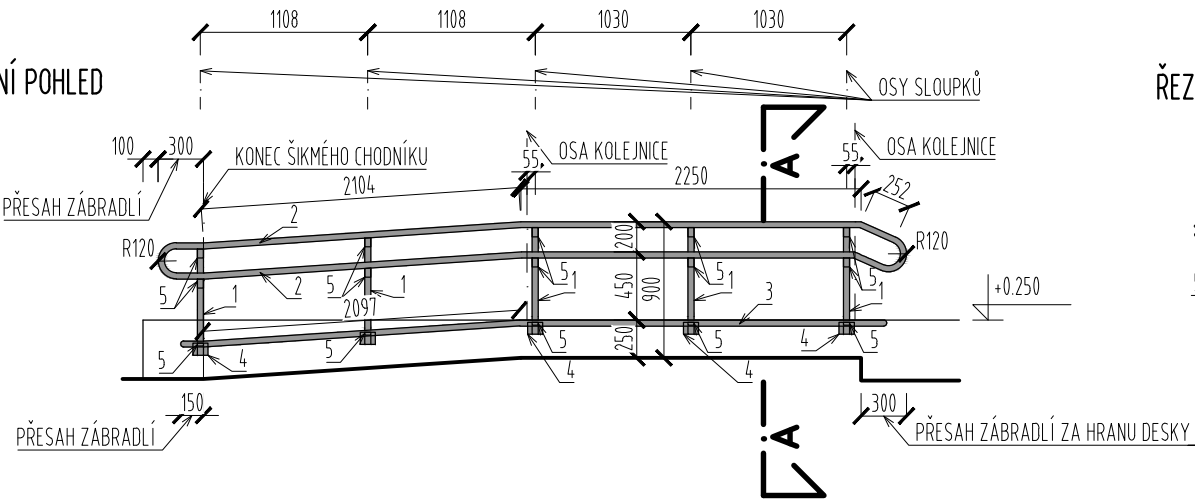
Označení	Popis	Grafická příloha	Povrchová úprava	Poznámka	Měrná jedn.	Hmotnost 1 měrné jednotky [kg]		Celková hmotnost [kg]	Revize
							Celkem		
Z/26	Válcovaný profil I 160 dl. 4055mm		základní antikorozní nátěr	umístění: pod novou příčkou mezi místnostmi 2P18 a 2P19	ks	72,67	1	72,67	
Z/27	Válcovaný profil I 160 dl. 4920mm		základní antikorozní nátěr	umístění: pod novou příčkou mezi místnostmi 2P11 a 2P13	ks	88,07	1	88,07	
Z/28	Vynášecí konstrukce pod VZT. Ocelové prvky jsou zároveň pozinkované. Všechny profily budou ukončený zásepkami, pokud mají volný konec. Všechny svary budou průběžné. Nosný rám je tvořen ocelovými profily jekl 50x50x4 mm, včetně příčných ztužujících profilů. Na obvod rámu je navařen ocelový L profil 35x35x3, do kterého je vložen pororost 30x3 s okem 34x38 mm. Na nosný rám jsou zboku navařeny pásoviný P6 rozměru 100x150 mm pomocí kterých je rám ukotvený do podkladního trámu (100x100 mm). Rozměr vynášecí konstrukce pod VZT je 3020x950 mm. Dodávka včetně montáže, kotvicího a spojovacího materiálu.		žárový zinek	umístění: půdní prostor	ks	159,92	1	159,9	
Z/29	Vynášecí konstrukce pod VZT. Ocelové prvky jsou zároveň pozinkované. Všechny profily budou ukončený zásepkami, pokud mají volný konec. Všechny svary budou průběžné. Nosný rám je tvořen ocelovými profily jekl 50x50x4 mm, včetně příčných ztužujících profilů. Na obvod rámu je navařen ocelový L profil 35x35x3, do kterého je vložen pororost 30x3 s okem 34x38 mm. Na nosný rám jsou zboku navařeny pásoviný P6 rozměru 100x150 mm pomocí kterých je rám ukotvený do podkladního trámu (100x100 mm). Rozměr vynášecí konstrukce pod VZT je 1500x975 mm. Dodávka včetně montáže, kotvicího a spojovacího materiálu.		žárový zinek	umístění: půdní prostor	ks	79,04	1	79,0	
Z/30	Ocelový nosník HEB 140 dl. 5320mm		základní antikorozní nátěr	umístění: pod sloupkem krovu	ks	179,28	2	358,6	
Z/31	Neobsazeno								
Z/32	Neobsazeno								
Z/33	Neobsazeno								
Z/34	Okna s výplní v krovu. Ocelové prvky budou ošetřeny kvalitním voděodolným antikoročním lakem, vrchní nátěr bude v odstínu antracit RAL 7016 MAT. Všechny profily budou ukončený zásepkami, pokud mají volný konec. Všechny svary budou průběžné. Nosný rám okna je tvořen z ocelových profilů jekl 40x20x2 mm. Jako výplň okna je navržen ocelový tahokov TR 43/13x2,5x2 mm, oko – kosočtvercové, v odstínu antracit RAL 7016 MAT. Tahokov je umístěn v ocelovém lemovacím profilu rozměru 20x30 mm ve stejným odstínu. Lemovací profil je navařen na nosný rám tak aby oba profily byly zalicované. Lemovací profil je skrytý za tep. Izolaci fasády, takže je z exteriéru vidět jen tahokov. Konstrukce okna je ukotvená do dřevěných prvků – fošna 40x140 mm pomocí nerezových vrutů. Rozměr okna 500x1150 mm. Dodávka včetně montáže, kotvicího a spojovacího materiálu.		základní antikoroční nátěr, vrchní nátěr-antracit RAL 7016	umístění: okenní otvory v půdním prostoru	ks	12,22	8	97,8	
Z/35	Neobsazeno								
Z/36	Neobsazeno								
Z/37	Madlo schodišťového prostoru z 1.PP do 1.NP. Ocelové prvky budou ošetřeny kvalitním voděodolným antikoročním lakem, vrchní nátěr bude v odstínu antracit RAL 7016 MAT. Všechny profily budou ukončený zásepkami, pokud mají volný konec. Všechny svary budou průběžné. Madla jsou tvořené z ocelové trubky Ø38x2,6 mm vynášené pomocí pásoviný P10, sířky 20 mm. Konstrukce madla je ukotvená do nosného zdiva pomocí chemické injektážní malty v dl. 800 mm. Výška madel nad schodištěm je cca 1000mm. Rozvinutá délka 4725 mm. Dodávka včetně montáže, kotvicího a spojovacího materiálu.		základní antikoroční nátěr, vrchní nátěr-antracit RAL 7016	umístění: místnost 1S01	ks	13,53	1	13,5	
Z/38	Madlo schodišťového prostoru z 1.PP do 1.NP. Ocelové prvky budou ošetřeny kvalitním voděodolným antikoročním lakem, vrchní nátěr bude v odstínu antracit RAL 7016 MAT. Všechny profily budou ukončený zásepkami, pokud mají volný konec. Všechny svary budou průběžné. Madla jsou tvořené z ocelové trubky Ø38x2,6 mm vynášené pomocí pásoviný P10, sířky 20 mm. Konstrukce madla je ukotvená do nosného zdiva pomocí chemické injektážní malty v dl. 150 mm. Výška madel nad schodištěm je cca 1000mm. Rozvinutá délka 4090 mm. Dodávka včetně montáže, kotvicího a spojovacího materiálu.		základní antikoroční nátěr, vrchní nátěr-antracit RAL 7016	umístění: místnost 1S07	ks	11,63	1	11,6	
Z/39	Okenní mříž. Ocelové prvky budou ošetřeny kvalitním voděodolným antikoročním lakem, vrchní nátěr bude v odstínu antracit RAL 7016 MAT. Všechny profily budou ukončený zásepkami, pokud mají volný konec. Všechny svary budou průběžné. Mříž je tvořená ocelovými tyčemi Ø10 mm navařenými na pásovinu P3 rozměru 440x40 mm. Pásovina je kotvená přes připravené otvory do zdiva pomocí závitových tyčí 2xM10 a chemické kotvy. Ukotvení ve zdivu do hloubky 80 mm. Závitová tyč bude ukončená kloboučkovou maticí. Dodávka včetně montáže, kotvicího a spojovacího materiálu.		základní antikoroční nátěr, vrchní nátěr-antracit RAL 7016	umístění: místnost 1P01	ks	3,41	1	3,4	
Z/40	Rošt pro vynášení podhledu nad rampou. Ocelové prvky budou zároveň pozinkované. Všechny profily budou ukončený zásepkami, pokud mají volný konec. Všechny svary budou průběžné. Nosný rám roštu je tvořen ocelovými profily jekl 40x30x3 mm. Rastr příčných prvků musí respektovat uložení jednotlivých dílců podhledu. Rošt je ukotven pomocí vrutu do dřevěných prvků stříšky nad rampou. Dodávka včetně montáže, kotvicího a spojovacího materiálu.		žárový zinek	umístění: střecha závětrň vstupní rampy	ks	101,29	1	101,3	
Z/41	Zábradlí v 3.NP. Ocelové prvky budou ošetřeny kvalitním voděodolným antikoročním lakem, vrchní nátěr bude v odstínu antracit RAL 7016 MAT. Všechny profily budou ukončený zásepkami, pokud mají volný konec. Všechny svary budou průběžné. Nosný rám zábradlí je tvořen ocelovou trubkou Ø38x2,6 mm s výplní z ocelových tyčí Ø10 mm. Spodní část rámu je kotvená do podlahy pomocí pásoviný P5 rozměru 80x80 mm a závitových tyčí 2xM10 s chemickou kotvou. Závitová tyč bude ukončená kloboučkovou maticí. Boční strana rámu je vetknutá 150 mm do příživky. Půdorysní délka zábradlí 970 mm, výška 1000 mm. Dodávka včetně montáže, kotvicího a spojovacího materiálu.		základní antikoroční nátěr, vrchní nátěr-antracit RAL 7016	umístění: místnost 2P14	ks	11,76	1	11,8	

Označení	Popis	Grafická příloha	Povrchová úprava	Poznámka	Měrná jedn.	Hmotnost 1 měrné jednotky [kg]		Celková hmotnost [kg]	Revize
							Celkem		
Z/42	<p>Klec pro odpadové hospodářství. Ocelové prvky jsou ošetřené žárovým pozinkem. Všechny profily budou ukončený zásepkami, pokud mají volný konec. Všechny svary budou průběžné.</p> <p>Nosná konstrukce klece je tvořena z ocelových profilů jekl 60x60x3 mm. Kotvení je řešeno pomocí plechu P5 rozměru 100x100 mm. Plech je kotven do základové patky závitovými tyčemi M10 s chemickou kotvou (2x tyče na jeden plech). Závitová tyč bude ukončena kloboučkovou nerezovou maticí. Základová patka je Ø200 mm do hloubky 800 mm. Výplň klece je navržena z ocelového tahokovu TR 43/13x2,5x2 mm, oko – kosočtvercové, v pozinku. Tahokov je umístěn v ocelovém lemovacím profilu rozměru 20x30 mm v stejné povrchové úpravě. Lemovací profil je navařen na nosný rám tak aby oba profily byly zalicované s venkovní stranou. V podélném směru pod střechou jsou navrženy ztužující ocelové prvky, ocelový pás rozměru 40x4 mm, které slouží jako podklad pro trapezový plech. Krytina je navržena z trapezového plechu T18 tl. 0,5 mm v pozinku. Nosný rám dveří je z ocelových profilů jekl 60x40x3 mm včetně podélných ztužujících profilů. Na profil zámku je navařena zarážka z plechu P3 25x290 mm. Výplň dveří je taktéž navržena z ocelové tahokovu TR 43/13x2,5x2 mm, oko – kosočtvercové, v pozinku. Dveře obsahují kování s klikou a cylindrickým zámkem, včetně dorazu. Každé dveře křídlo je vybaveno 3 ks panty. Dodávka včetně montáže, kotvicího a spojovacího materiálu. Základové konstrukce je součástí dodávky stavby.</p>		žárový zinek, střešní krytina pozink 275g/m2	umístění: venkovní prostor	ks	640,59	1	640,6	
Z/43	Ochrana rohu stěny proti mechanickému poškození, plech P2 100x100 dl. 3200mm. Celoplošně přilepeno.		základní antikorozní nátěr, vrchní nátěr-bílá barva	umístění: místnost OP18	m	30,00	30	192,0	
Z/44	<p>Konstrukce dvířek pro přístup k el. skříní na fasádě. Ocelové prvky budou ošetřeny kvalitním voděodolným antikorozním lakem. Všechny profily budou ukončený zásepkami, pokud mají volný konec. Všechny svary budou průběžné.</p> <p>Nosný rám konstrukce je tvořen ocelovými profily jekl 40x40x3 mm který je ukotven do zdiva pomocí plechu P6 rozměru 100x100 mm a závitových tyčí M6 na chemickou kotvu. Na nosný rám je pomocí 2 pantu umístěno křídlo dvířek. Rám dvířek je z profilu jekl 40x20x3 na které je pomocí pásovin P6 šířky 50 mm našroubovaná dtd deska. Na desce je nalepený EPS tl. 20 mm, tak aby licoval s fasádou. Rozměr skříně cca 1000x800 mm. Na dvířkách je štítek se značkou výstrahy- riziko úrazu el. Proudem. Dodávka včetně montáže, kotvicího a spojovacího materiálu. Součástí dodávky vyklapecí panty a čtyřhrany zámek.</p>		fasáda	umístění: venkovní prostor	ks	28,10	1	28,1	
Z/45	<p>Konstrukce dvířek pro přístup k el. skříní na fasádě. Ocelové prvky budou ošetřeny kvalitním voděodolným antikorozním lakem. Všechny profily budou ukončený zásepkami, pokud mají volný konec. Všechny svary budou průběžné.</p> <p>Nosný rám konstrukce je tvořen ocelovými profily jekl 40x40x3 mm který je ukotven do zdiva pomocí plechu P6 rozměru 100x100 mm a závitových tyčí M6 na chemickou kotvu. Na nosný rám je pomocí 2 pantu umístěno křídlo dvířek. Rám dvířek je z profilu jekl 40x20x3 na které je pomocí pásovin P6 šířky 50 mm našroubovaná dtd deska. Na desce je nalepený EPS tl. 20 mm, tak aby licoval s fasádou. Rozměr skříně cca 1000x600 mm. Na dvířkách je štítek se značkou výstrahy- riziko úrazu el. Proudem. Dodávka včetně montáže, kotvicího a spojovacího materiálu. Součástí dodávky vyklapecí panty a čtyřhrany zámek.</p>		fasáda	umístění: venkovní prostor	ks	21,01	1	21,0	
Z/46	Neobsazeno								
Z/47	Uzavíratelná skříňka na umístění hasičiho přístroje 6kg, RAL 3000, součástí dodávky dva klíče. V plášti dveří je integrován držák klíče umístěný za rozbitným sklem.		RAL 3000	OP18	ks	-	1	-	

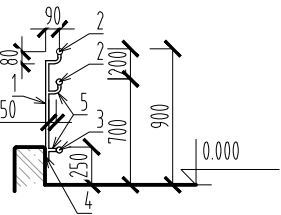
ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY - M 1:50

Z
01

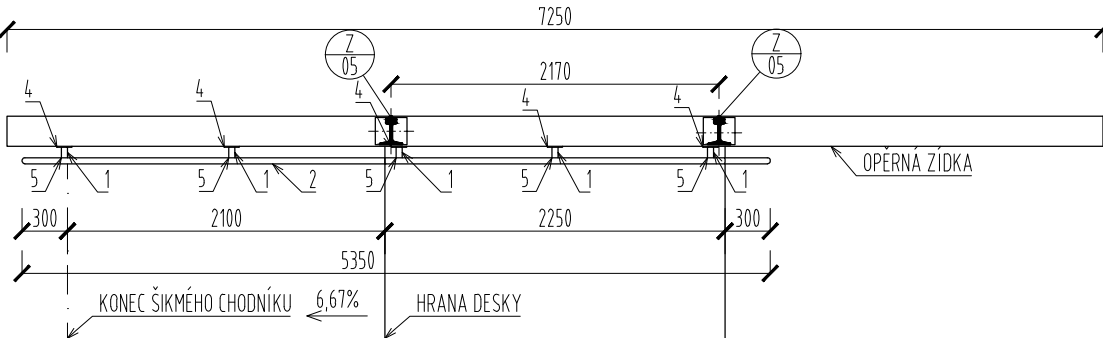
ČELNÍ POHLED



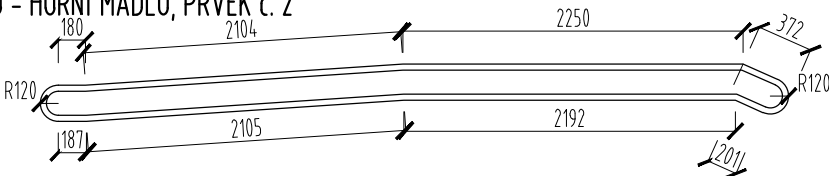
ŘEZ A-A



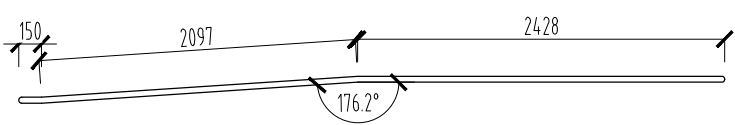
PŮDORYS



ČELNÍ POHLED - HORNÍ MADLO, PRVEK Č. 2

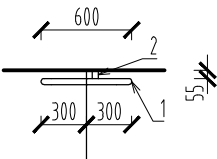


ČELNÍ POHLED - HORNÍ MADLO, PRVEK Č. 3

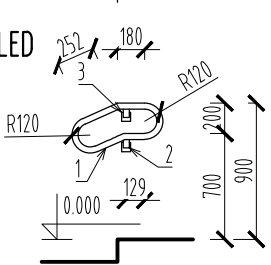


Z
02

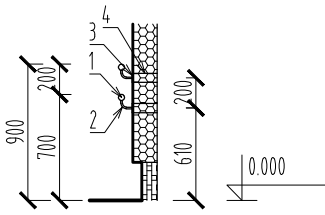
PŮDORYS



ČELNÍ POHLED



ŘEZ



VÝPIS PRVKŮ MADEL Z/01

ČÍSLO PRVKU	POPIS PRVKU	SPECIFIKACE PRVKU	VÁHA	DÉLKA/ROZMĚR	MNOŽSTVÍ [ks]/VÁHA [kg/ks]
1	SLOUPEK MADLA	OCEL PLOCHÁ 40x20 mm	6,28 Kg/m	770 mm	5 ks / 4,84 Kg
2	MADLO	TRUBKA Ø 38x2,6 mm	2,27 Kg/m	10225 mm	1 ks / 23,21 Kg
3	MADLO	TRUBKA Ø 38x2,6 mm	2,27 Kg/m	4680 mm	1 ks / 10,62 Kg
4	KOTVÍCÍ PLOTNA	PLECH P5 100x80 mm	40,0 Kg/m ²	0,08 m ²	5 ks / 3,20 Kg
5	ÚCHYT MADLA	PÁSOVINA 40x20 mm	3,14 Kg/m	50 mm	10 ks / 0,16Kg
6	ZÁVITOVÁ TYČ M10	ZÁVITOVÁ TYČ M10, NEREZ	-	150 mm	20 ks
7	KLOBOUČKOVÁ MATICE	NEREZ, MAT ČERNÁ, M10	-	-	20 ks
UVEDENÉ HMOTNOSTI A VÝMĚRY JSOU POČÍTÁNY BEZ REZERVY NA PROŘEZ					75,63 Kg

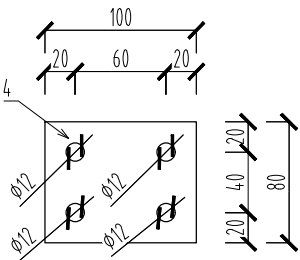
VÝPIS PRVKŮ MADEL Z/02

ČÍSLO PRVKU	POPIS PRVKU	SPECIFIKACE PRVKU	VÁHA	DÉLKA/ROZMĚR	MNOŽSTVÍ [ks]/VÁHA [kg/ks]
1	MADLO	TRUBKA Ø 38x2,6 mm	2,27 Kg/m	1810 mm	1 ks / 4,11 Kg
2	ÚCHYT MADLA	PÁSOVINA 40x10 mm	3,14 Kg/m	50 mm	2 ks / 0,32Kg
3	KOTVÍCÍ PLOTNA	PLECH P5 100x80 mm	40,0 Kg/m ²	0,08 m ²	2 ks / 6,40 Kg
4	KOTVA	KOTVA DO ETICS	-	150 mm	8 ks
5	KLOBOUČKOVÁ MATICE	NEREZ, MAT ČERNÁ, M10	-	-	8 ks

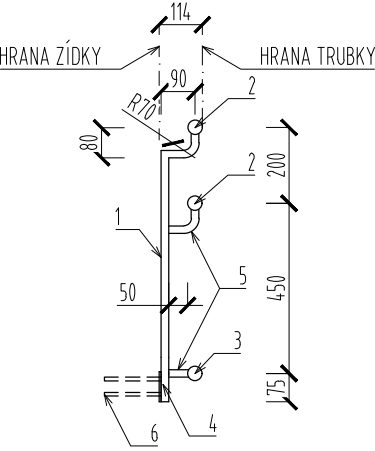
POZNÁMKY

- TATO DOKUMENTACE NENAHAZUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI ZHOTOVITELE. PŘED JEJÍM ZPRACOVÁNÍM JE NUTNO OVĚŘIT SKUTEČNÝ STAV STÁVAJÍCÍCH STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ.
- KONSTRUKČNÍ SCHÉMATA ANI OSTATNÍ VÝKRESY NENAHAZUJÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACI (DÍLENSKOU), TA BUDE ZPRACOVÁNA JEDNOTLIVÝMI DODAVATELI A PŘEDLOŽENA INVESTOROVÍ K ODSOUHLASENÍ, RESP. BUDE-LI POTŘEBNÉ, BUDOU PŘEDLOŽENY VZORKY K ODSOUHLASENÍ.
- DODAVATEL GARANTUJE VEŠKERÉ TECHNICKÉ PARAMETRY PRVKŮ, VČETNĚ JEJICH TUHOSTI.
- KOTVENÍ PRVKŮ, KOTVENÍ MATERIÁLY A TECHNOLOGIE PROVÁDĚNÍ BUDOU GARANTOVÁNY VÝROBCEM
- VEŠKERÝ SPOJOVACÍ MATERIÁL, NEREZ/VIDITELNĚ ČERNÁ
- ZÁVITOVÉ TYČE BUDOU KOTVENY POMOCÍ CHEMICKÝCH KOTEV
- KOTVENÍ DO SKLADBY ETICS BUDE PROVEDENO POMOCÍ CERTIFIKOVANÝCH KOTEV PRO DISTAČNÍ MONTÁŽ DO KONTAKTNÍCH ZATEPLENÝCH FASÁD S PŘERUŠENÍM TEPELNÉHO MOSTU

DETAIL KOTEVNÍ PLOTNY PRVEK Č. 4 - M 1:5



DETAIL KOTEVNÍ PLOTNY SLOUPKU Č. 1 - M 1:5



Technical drawing of a square window frame. The overall dimensions are 1080 mm by 880 mm. The inner opening is 1000 mm by 800 mm. The frame consists of multiple layers, with labels 1, 3, 4, and 5 indicating different components or materials. Dashed lines indicate the inner opening and the frame's profile.

PLECH P5 180x210
+4x CHEM. KOTVA M14

Z/05 - KOLEJNICE R65 dl.2656mm

210

180

$\phi 16$

60

140

300 150 300

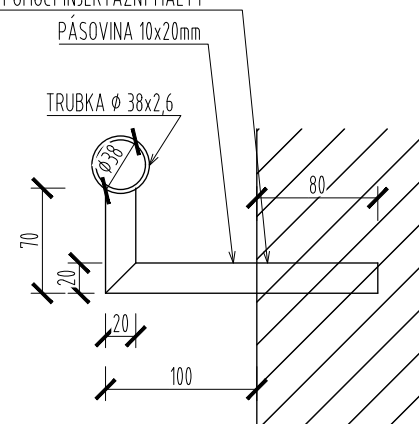
Z/11 - ZABRADLÍ

VÝPIS PRVKŮ DVÍŘKA EL. ROZVADEČ Z/44					
ČÍSLO PRVKU	POPIS PRVKU	SPECIFIKACE PRVKU	VÁHA	DÉLKA/ROZMĚR	MNOŽSTVÍ [ks/Kg/m2]
1	RÁM	JEKL 40x40x3 mm	3,404 Kg/m	3,920 m	1 ks / 12,9 Kg
2	RÁM	JEKL 40x40x3 mm	3,404 Kg/m	0,110 m	4ks / 1,5 Kg
3	DVÍŘKA	JEKL 40x20x3 mm	2,36 Kg/m	3,600 m	1ks / 8,5 Kg
4	DVÍŘKA	PÁSOVINA P6 ŠÍŘKY 50 mm	2,36 Kg/m	0,7 m	2ks / 3,3 Kg
5	KOTVÍCÍ PLOTNA	PLECH P6 100x100 mm	48, Kg/m2	0,01 m2	4 ks / 1,9 Kg
6	DVÍŘKA	DTD DESKA 1000x800mm		0,8 m2	1 ks
JEDNOTLIVÉ HMOTNOSTI A VÝMĚRY JSOU POČÍTÁNY BEZ BEZPEČNÝCH PROJEKTŮ					28,1 Kg

POZNÁMKY

- TATO DOKUMENTACE NENAHRAŽUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI ZHOTOVITELE. PŘED JEJÍM ZPRACOVÁNÍM JE NUTNO OVĚŘIT SKUTEČNÝ STAV STÁVAJÍCÍCH STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ.
- KONSTRUKČNÍ SCHEMATA ANI OSTATNÍ VÝKRESY NENAHRAŽUJÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACI (DÍLENSKOU), TA BUDE ZPRACOVÁNA JEDNOTLIVÝMI DODAVATELI A PŘEDLOŽENA INVESTORovi K ODSOUHLASENÍ, RESP. BUDE-LI POTŘEBNÉ, BUDOU PŘEDLOŽENY VZORKY K ODSOUHLASENÍ.
- DODAVATEL GARANTUJE VEŠKERÉ TECHNICKÉ PARAMETRY PRVKŮ, VČETNĚ JEJICH TUHOSTI.
- KOTVENÍ PRVKŮ, KOTEVNÍ MATERIÁLY A TECHNOLOGIE PROVÁDĚNÍ BUDOU GARANTOVÁNY VÝROBCEM
- VEŠKERÝ SPOJOVACÍ MATERIÁL, MATNÝ NEREZ

VETKNUTO DO STÁVAJÍCÍHO ZDIVA
POMOCÍ INJEKTÁŽNÍ MALTY
PÁSOVINA 10x20mm



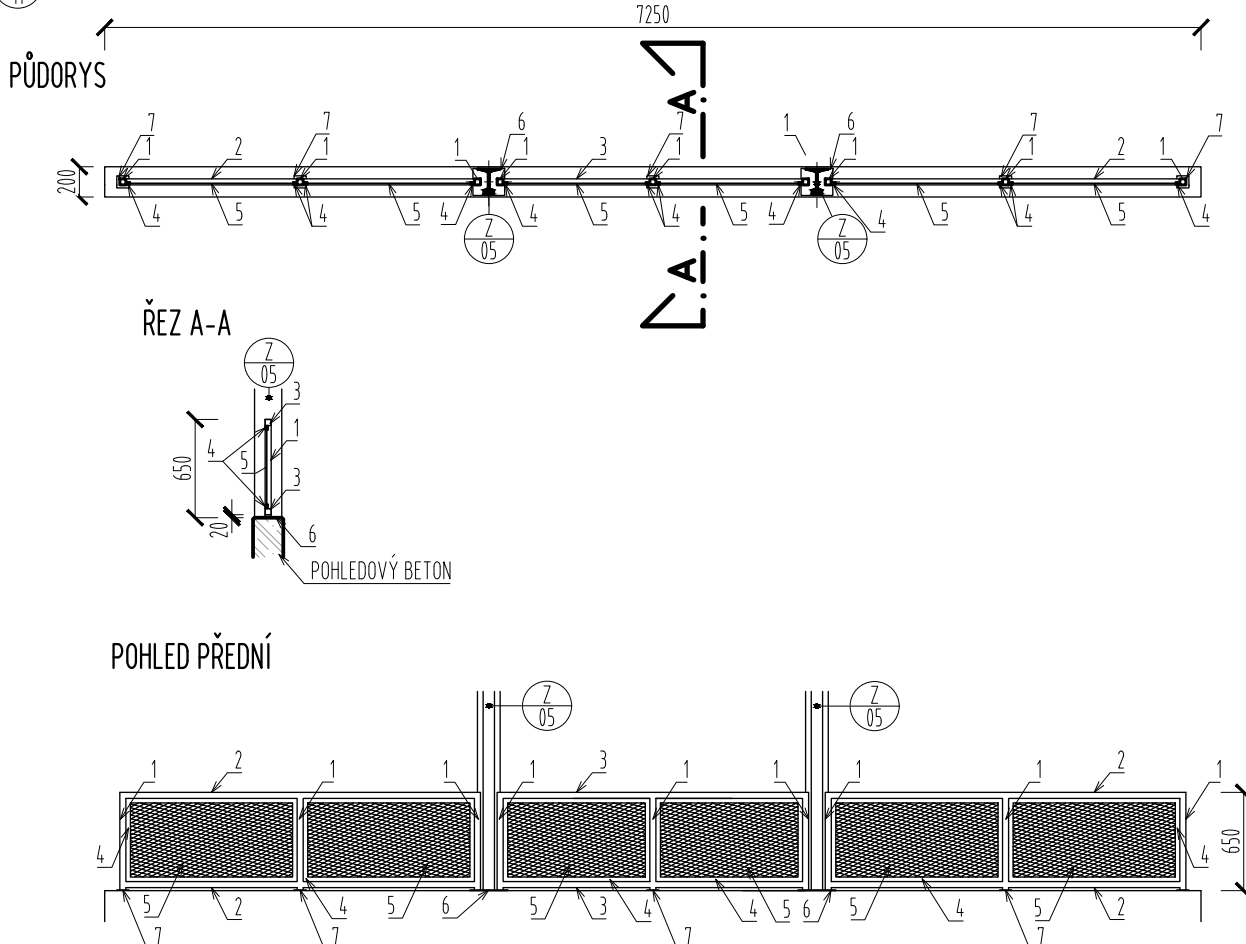
VÝPIS PRVKŮ ZÁBRADLÍ Z/11

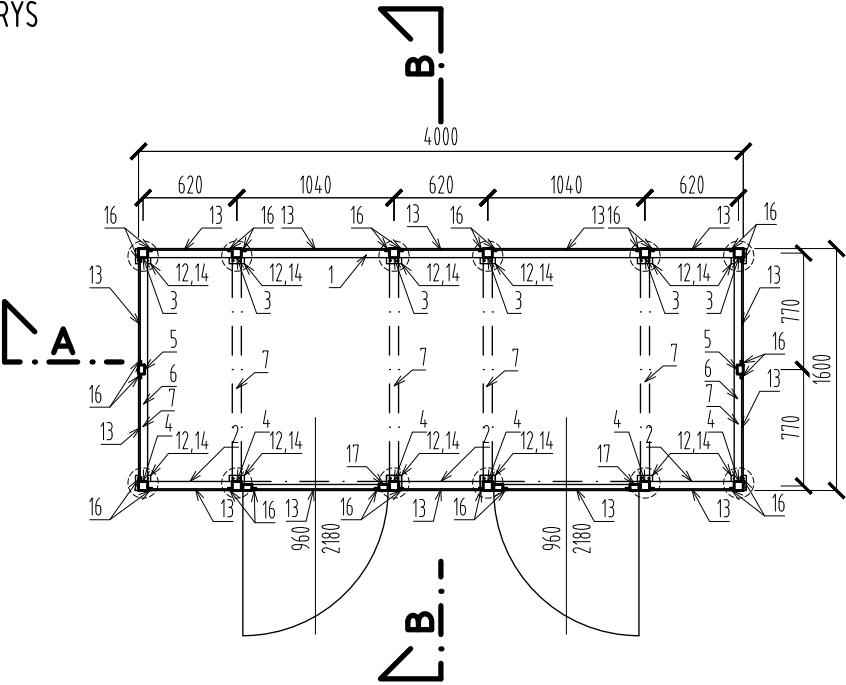
ČÍSLO PRVKU	POPIS PRVKU	SPECIFIKACE PRVKU	VÁHA	DÉLKA/ROZMĚR	MNOŽSTVÍ [ks]/VÁHA [kg/ks]
1	RÁM/SLOUPEK	JEKL 40x40x5 mm	4,90 Kg/m	645 mm	9 ks / 3,16 Kg
2	RÁM	JEKL 40x40x5 mm	4,90 Kg/m	2385 mm	4 ks / 11,69 Kg
3	RÁM	JEKL 40x40x5 mm	4,90 Kg/m	2060 mm	2 ks / 10,09 Kg
4	RÁM VÝPLŇ	LEMOVACÍ PROFIL 30X20 MM	1,25 Kg/m	19,54 m	1 ks / 24,43 Kg
5	VÝPLŇ	TAHOKOV TR 43/13x2,5x2 mm	6,5 Kg/m ²	3,54 m ²	1 ks / 23,01 Kg
6	KOTVÍCÍ PLECH	PLECH P5	40 Kg/m ²	180x210 mm	2 ks / 1,50 Kg
7	KOTVÍCÍ PLECH	PLECH P5	40 Kg/m ²	80x80 mm	5 ks / 0,26 Kg
8	ZÁVITOVÁ TYČ M10	ZÁVITOVÁ TYČ M10, NEREZ	-	150 mm	20 ks
9	KLOBOUČKOVÁ MATICE	NEREZ, MAT ČERNÁ, M10	-	-	28 ks
UVEDENÉ HMOTNOSTI A VÝMĚRY JSOU POČÍTÁNY BEZ REZERVY NA PROŘEZ					147,12 Kg

POZNÁMKY

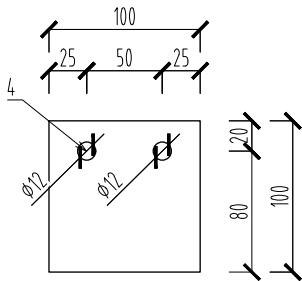
- TATO DOKUMENTACE NENAHRAŽUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI ZHOTOVITELE. PŘED JEJÍM ZPRACOVÁNÍM JE NUTNO OVĚŘIT SKUTEČNÝ STAV STÁVAJÍCÍCH STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ.
- KONSTRUKČNÍ SCHÉMATA ANI OSTATNÍ VÝKRESY NENAHRAŽUJÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACI (DÍLENSKOU), TA BUDE ZPRACOVÁNA JEDNOTLIVÝMI DODAVATELI A PŘEDLOŽENA INVESTOROVÍ K ODSOUHLASENÍ, RESP. BUDE-LI POTŘEBNÉ, BUDOU PŘEDLOŽENY VZORKY K ODSOUHLASENÍ.
- DODAVATEL GARANTUJE VEŠKERÉ TECHNICKÉ PARAMETRY PRVKŮ, VČETNĚ JEJICH TUHOSTI.
- KOTVENÍ PRVKŮ, KOTVENÍ MATERIÁLY A TECHNOLOGIE PROVÁDĚNÍ BUDOU GARANTOVÁNY VÝROBCEM
- VEŠKERÝ SPOJOVACÍ MATERIÁL, NEREZ/VIDITELNĚ ČERNÁ
- ZÁVITOVÉ TYČE BUDOU KOTVENY POMOCÍ CHEMICKÝCH KOTEV

ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY - M 1:50

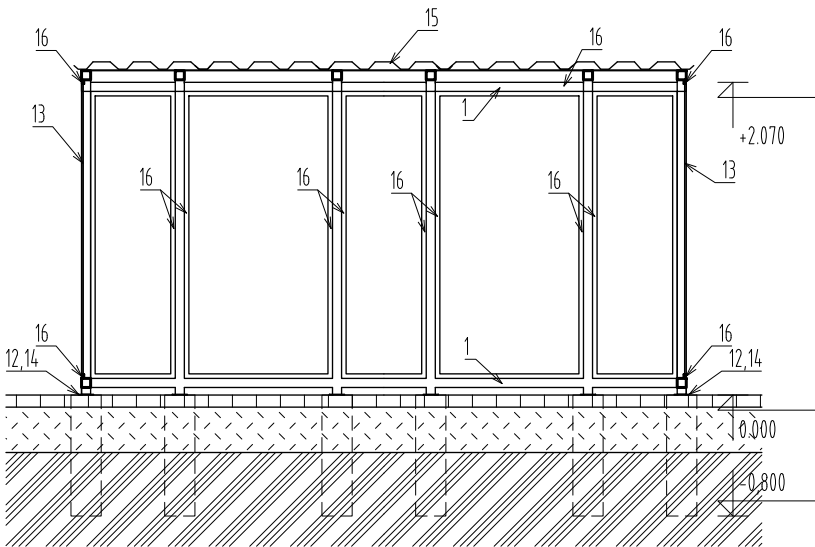




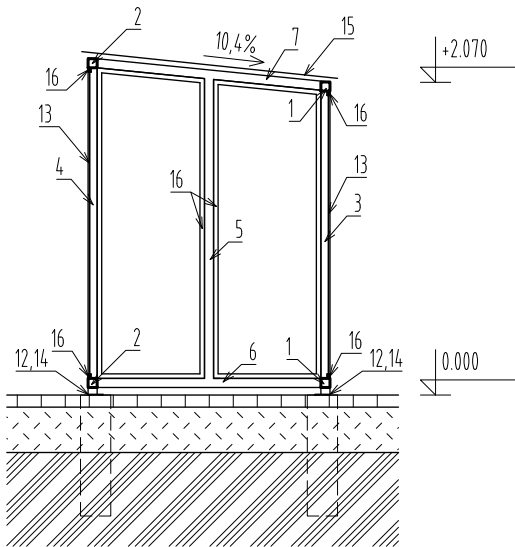
DETAIL KOTEVNÍ PLOTNY POZICE 12- M 1:5 Z/42



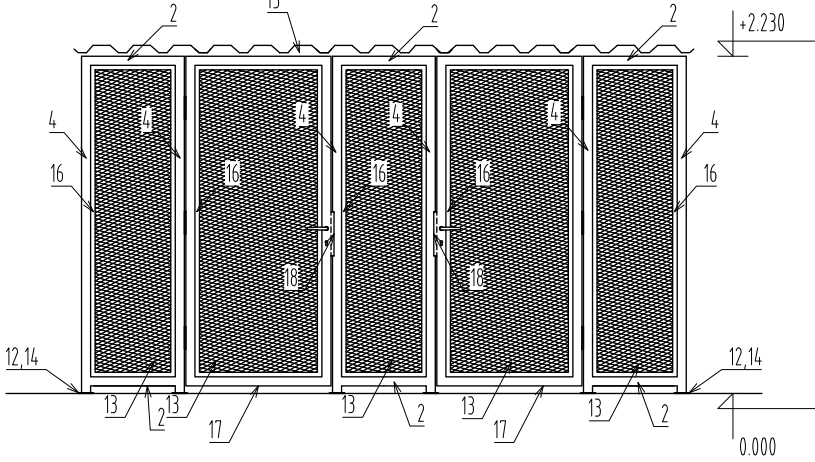
ŘEZ A-A



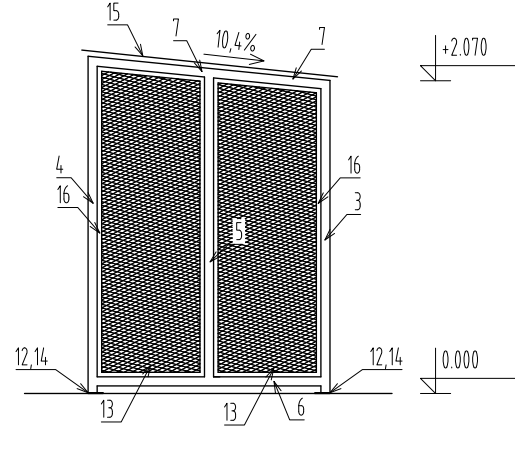
ŘEZ B-B



POHLED PŘEDNÍ



POHLED BOČNÍ



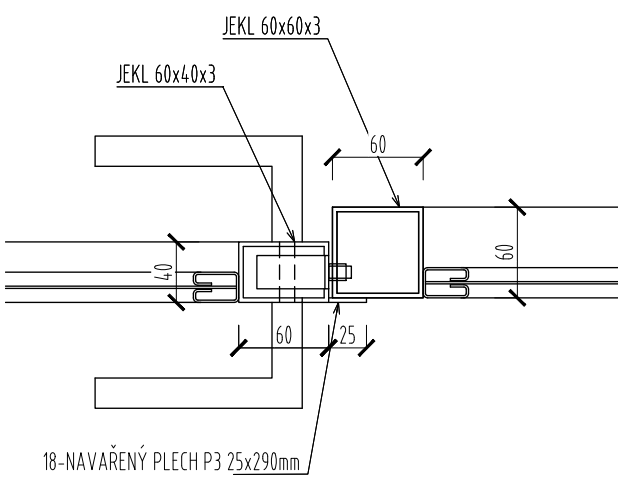
VÝPIS PRVKŮ ODPADOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ Z/42

ČÍSLO PRVKU	POPIS PRVKU	SPECIFIKACE PRVKU	VÁHA	DÉLKA/ROZMĚR	MNOŽSTVÍ [ks]/VÁHA [kg/ks]
1	RÁM	JEKL 60x60x3 mm	5,343 Kg/m	4000 mm	3 ks / 21,37 Kg
2	RÁM	JEKL 60x60x3 mm	5,343 Kg/m	560 mm	6 ks / 2,99 Kg
3	SLOUP/RÁM	JEKL 60x60x3 mm	5,343 Kg/m	2010 mm	6 ks / 10,74 Kg
4	SLOUP/RÁM	JEKL 60x60x3 mm	5,343 Kg/m	2160 mm	6 ks / 11,54 Kg
5	SLOUP/RÁM	JEKL 60x40x3 mm	4,250 Kg/m	1985 mm	2 ks / 8,43 Kg
6	RÁM	JEKL 60x60x3 mm	5,343 Kg/m	1480 mm	2 ks / 7,91 Kg
7	RÁM	JEKL 60x60x3 mm	5,343 Kg/m	1490 mm	6 ks / 7,96 Kg
8	OCEL. PÁS	PLOCHÁ OCEL VÁLCOVANÁ 40x4 mm	1,31 Kg/m	4000 mm	6 ks / 5,24 Kg
12	KOTVÍCÍ PLOTNA	PLECH P5 100x100 mm	40,0 Kg/m2	0,01 m2	12 ks / 0,4 Kg
13	VÝPLŇ	TAHOKOV TR 43/13x2,5x2 mm	6,5 Kg/m2	19,45 m2	1 ks / 126,43 Kg
14	SVORNÍK+CHEM.KOTVA	TYČ 10 mm	0,617 Kg/m	0,15 m	24 ks / 0,1 Kg
15	KRYTINA	PLECH TRAPÉZOVÝ T18 H. 0,5 mm	4,52 Kg/m2	6,97 m2	1 ks / 31,50 Kg
16	RÁM VÝPLNĚ	LEMOVACÍ PROFIL 30x20 MM	1,25 Kg/m	75,03 m	1 ks / 93,79 Kg
17	DVEŘE	JEKL 60x40x3 mm	4,250 Kg/m	6,320 m	2 ks / 26,86 Kg
18	ZARÁŽKA	PLECH P3 25x290 mm	23,55 Kg/m2	0,0073 m2	2 ks / 0,17 Kg
UVEDENÉ HMOTNOSTI A VÝMĚRY JSOU POČÍTÁNY BEZ REZERVY NA PROŘEZ					640,59 Kg

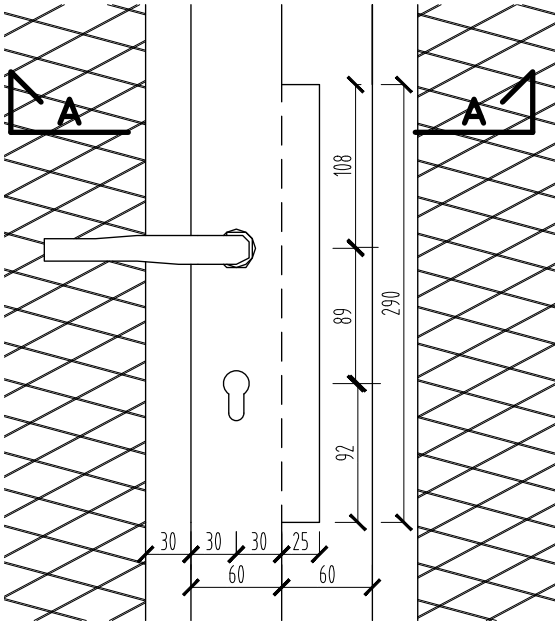
POZNÁMKY

- TATO DOKUMENTACE NENAHRAŽUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI ZHOTOVITELE. PŘED JEJÍM ZPRACOVÁNÍM JE NUTNO OVĚŘIT SKUTEČNÝ STAV STÁVAJÍCÍCH STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ.
- KONSTRUKČNÍ SCHÉMATA ANI OSTATNÍ VÝKRESY NENAHRAŽUJÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACI (DÍLENSKOU), TA BUDE ZPRACOVÁNA JEDNOTLIVÝMI DODAVATELI A PŘEDLOŽENA INVESTOROVÍ K ODSOUHLASENÍ, RESP. BUDE-LI POTŘEBNÉ, BUDOU PŘEDLOŽENY VZORKY K ODSOUHLASENÍ.
- DODAVATEL GARANTUJE VEŠKERÉ TECHNICKÉ PARAMETRY PRVKŮ, VČETNĚ JEJICH TUHOSTI.
- KOTVENÍ PRVKŮ, KOTEVNÍ MATERIÁLY A TECHNOLOGIE PROVÁDĚNÍ BUDOU GARANTOVÁNY VÝROBCEM
- PRŮBĚŽNÉ SVÁRY ZABROUŠENÉ DO HLADKA
- VEŠKERÝ SPOJOVACÍ MATERIÁL, NEREZ
- DVEŘE ZAVĚŠENÉ POMOCÍ 6ks PANTŮ A OPATŘENY ZÁMKEM S VLOŽKOU A PROTIKUSEM OSAZENÝM VE STŘEDOVÉM SLOUPKU

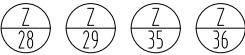
DETAIL ZÁMKU ŘEZ A-A- M 1:5 Z/42



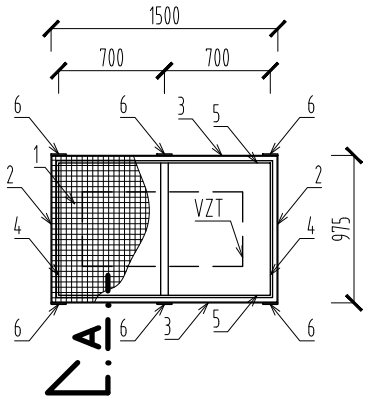
DETAIL ZÁMKU POHLED ZVENČÍ- M 1:5 Z/42



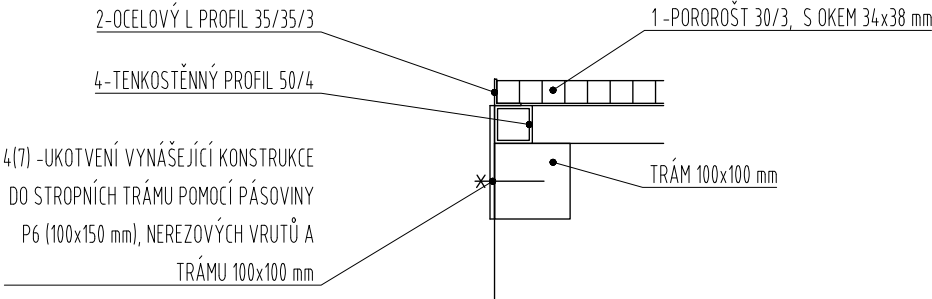
ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY - M 1:50



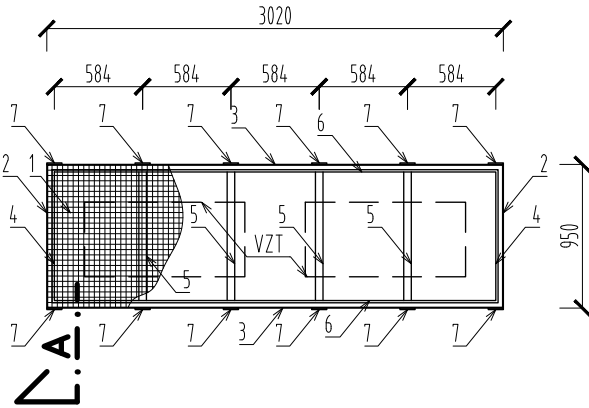
Z/29
PŮDORYS Z/29 - M 1:50



Z/29
DETAIL ŘEZ-A Z/28,29 - M 1:10



Z/28
PŮDORYS Z/28 - M 1:50



VÝPIS PRVKŮ DRŽÁK VZT Z/29

ČÍSLO PRVKU	POPIS PRVKU	SPECIFIKACE PRVKU	VÁHA	DÉLKA/ROZMĚR	MNOŽSTVÍ [ks/Kg/m2]
1	PODLAHA	POROROŠT 30x3x34x38 mm	28,0 Kg/m	1,463 m2	1 ks / 41,0 Kg
2	RÁM	VÁLCOVANÝ PROFIL L35x35x3 mm	1,53 Kg/m	975 mm	2 ks / 2,98 Kg
3	RÁM	VÁLCOVANÝ PROFIL L35x35x3 mm	1,53 Kg/m	1500 mm	2 ks / 4,59 Kg
4	RÁM	JEKL 50x50x4 mm	5,287 Kg/m	975 mm	2 ks / 10,31 Kg
5	RÁM	JEKL 50x50x4 mm	5,287 Kg/m	1500 mm	2 ks / 15,86 Kg
6	KOTVÍCÍ PLOTNA	PLECH P6 100x150 mm	48,0 Kg/m2	0,015 m2	6 ks / 4,3 Kg
					79,04 Kg

DRŽÁK VZT Z/28

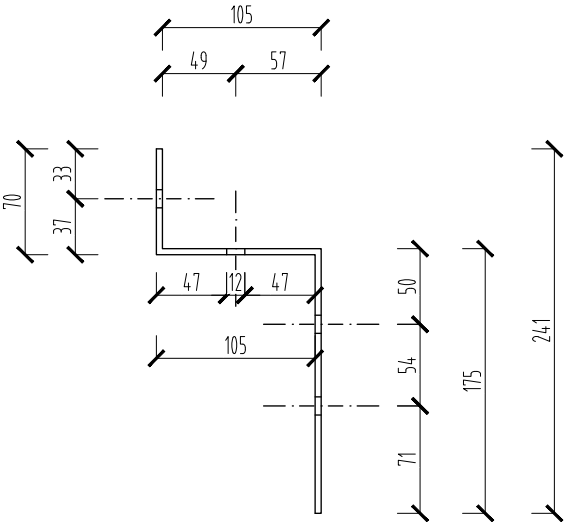
ČÍSLO PRVKU	POPIS PRVKU	SPECIFIKACE PRVKU	VÁHA	DÉLKA/ROZMĚR	MNOŽSTVÍ [ks/Kg/m2]
1	PODLAHA	POROROŠT 30x3x34x38 mm	28,0 Kg/m	2,83 m2	1 ks / 79,2 Kg
2	RÁM	VÁLCOVANÝ PROFIL L35x35x3 mm	1,53 Kg/m	950 mm	2 ks / 2,91 Kg
3	RÁM	VÁLCOVANÝ PROFIL L35x35x3 mm	1,53 Kg/m	3020 mm	2 ks / 9,24 Kg
4	RÁM	JEKL 50x50x4 mm	5,287 Kg/m	950 mm	2 ks / 10,05 Kg
5	RÁM	JEKL 50x50x4 mm	5,287 Kg/m	850 mm	4 ks / 17,98 Kg
6	RÁM	JEKL 50x50x4 mm	5,287 Kg/m	3020 mm	2 ks / 31,94 Kg
7	KOTVÍCÍ PLOTNA	PLECH P6 100x150 mm	48,0 Kg/m2	0,015 m2	12 ks / 8,6 Kg
					159,92 Kg

UVEDENÉ HMOTNOSTI A VÝMĚRY JSOU POČÍTÁNY BEZ REZERVY NA PROŘEZ

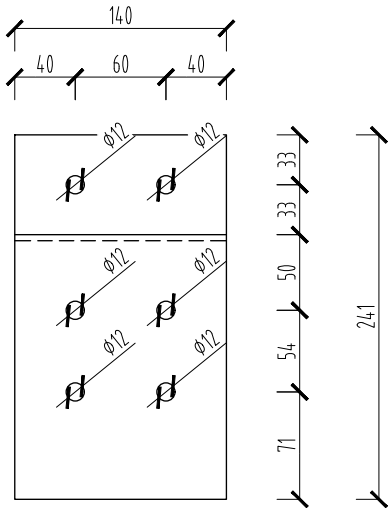
POZNÁMKY

- TATO DOKUMENTACE NENAHRAZUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI ZHOTOVITELE. PŘED JEJÍM ZPRACOVÁNÍM JE NUTNO OVĚŘIT SKUTEČNÝ STAV STÁVAJÍCÍCH STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ.
- KONSTRUKČNÍ SCHEMATA ANI OSTATNÍ VÝKRESY NENAHRAZUJÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACI (DÍLENSKOU), TA BUDE ZPRACOVÁNA JEDNOTLIVÝMI DODAVATELI A PŘEDLOŽENA INVESTOROVÍ K ODSOUHLASENÍ, RESP. BUDE-LI POTŘEBNÉ, BUDOU PŘEDLOŽENY VZORKY K ODSOUHLASENÍ.
- DODAVATEL GARANTUJE VEŠKERÉ TECHNICKÉ PARAMETRY PRVKŮ, VČETNĚ JEJICH TUHOSTI.
- KOTVENÍ PRVKŮ, KOTEVNÍ MATERIÁLY A TECHNOLOGIE PROVÁDĚNÍ BUDOU GARANTOVÁNY VÝROBCEM
- VEŠKERÝ SPOJOVACÍ MATERIÁL, MATNÝ NEREZ

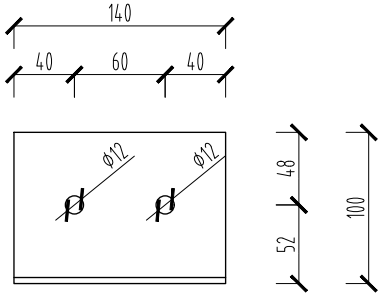
Z/35
DETAIL ŘEZ Z/35 - M 1:5



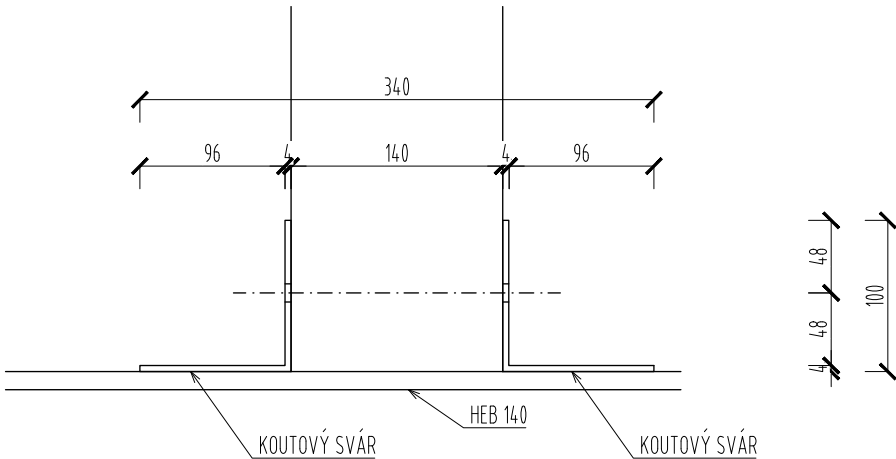
DETAIL POHLED Z/35 - M 1:5

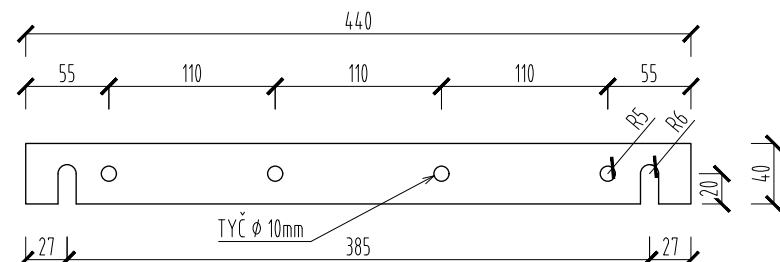


Z/36
DETAIL POHLED Z/36 - M 1:5



DETAIL ŘEZ Z/36 - M 1:5

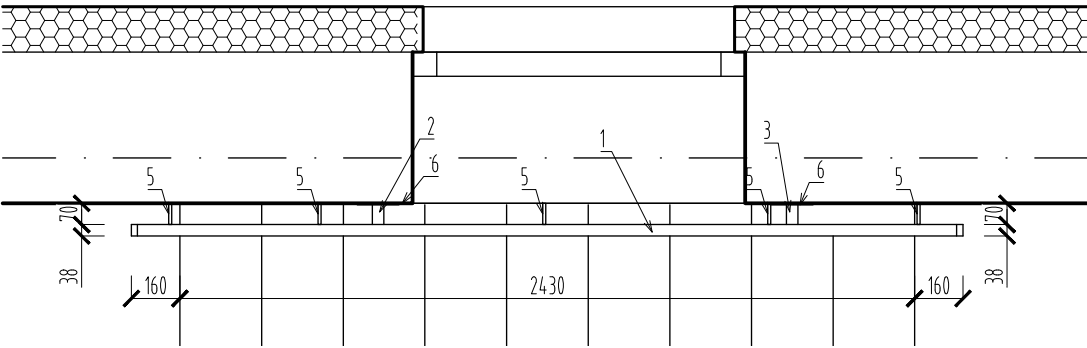




Z
10

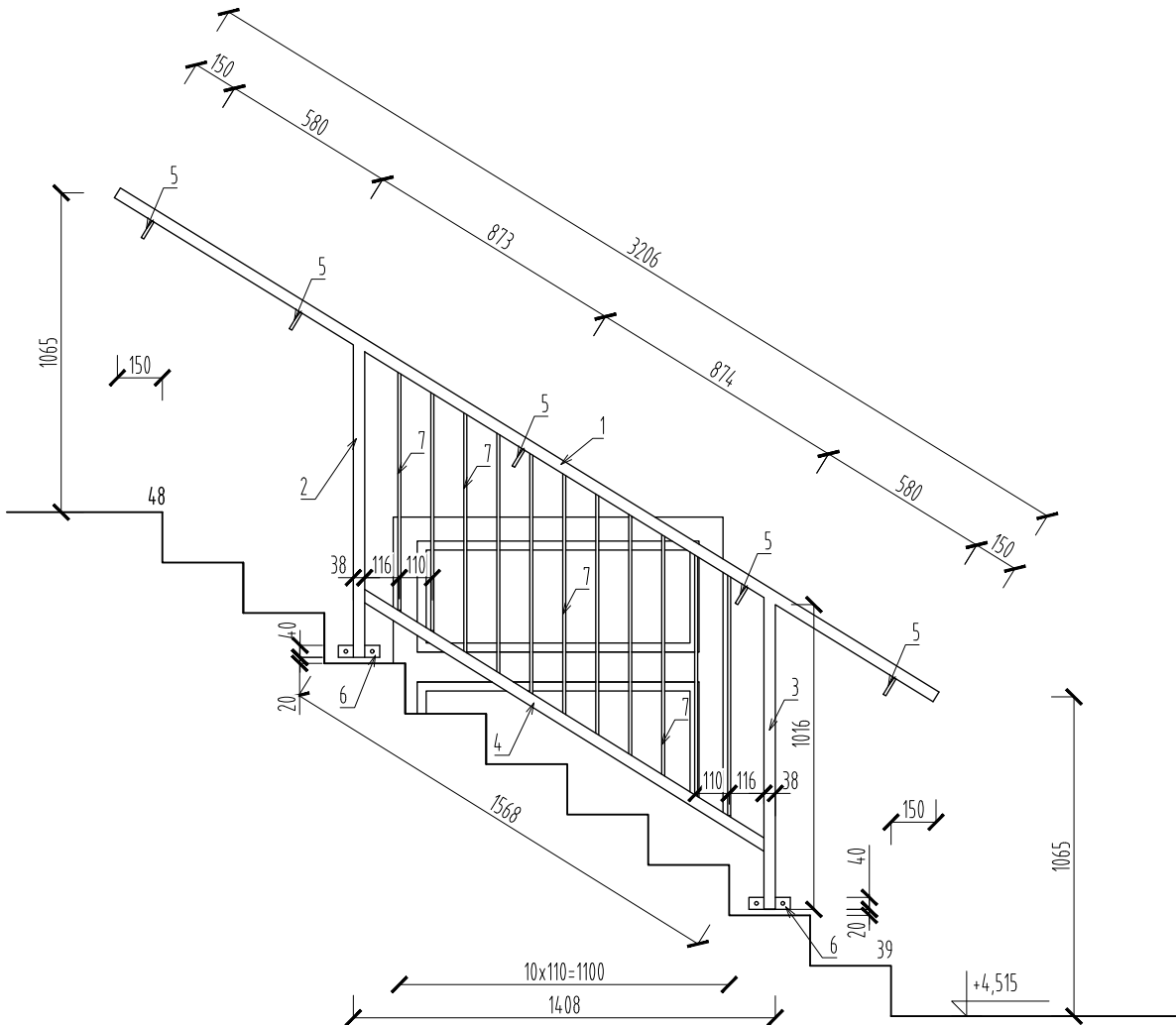
Z
10

PŮDORYS Z/10 - M 1:25



Z
10

POHLED Z/10 - M 1:25



OKENNÍ MŘÍŽ SE ZÁBRADLÍM Z/10

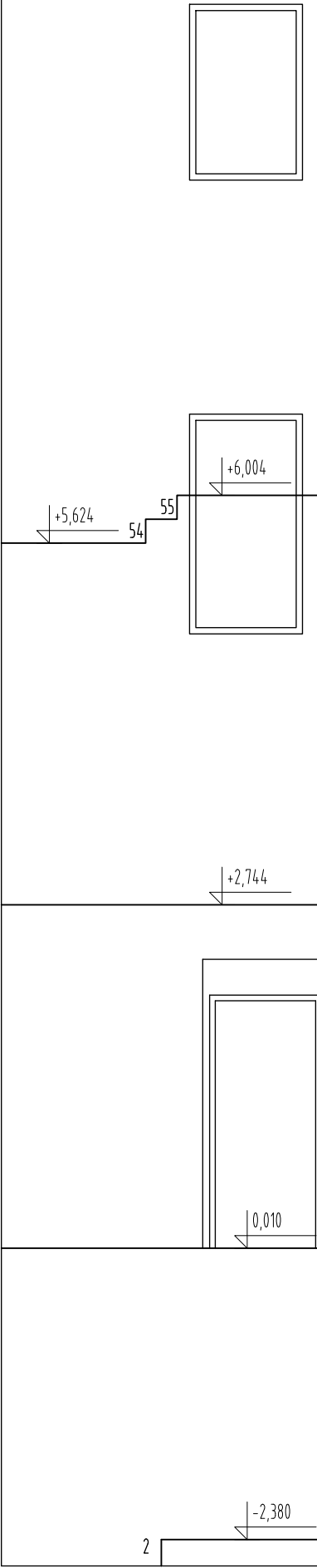
ČÍSLO PRVKU	POPIS PRVKU	SPECIFIKACE PRVKU	VÁHA	DÉLKA/ROZMĚR	MNOŽSTVÍ [ks/Kg/m2]
1	MADLO	TRUBKA Ø 38x2,6 mm	2,27 Kg/m	3206 mm	1 ks / 7,3 Kg
2	RÁM	TRUBKA Ø 38x2,6 mm	2,27 Kg/m	1110 mm	1 ks / 2,5 Kg
3	RÁM	TRUBKA Ø 38x2,6 mm	2,27 Kg/m	1085 mm	1 ks / 2,5 Kg
4	RÁM	TRUBKA Ø 38x2,6 mm	2,27 Kg/m	1568 mm	1 ks / 3,6 Kg
5	ÚCHYT MADLA	PÁSOVINA 20x10 mm	1,57 Kg/m	250 mm	6 ks / 2,0 Kg
6	KOTVÍCÍ PLOTNA	PLECH PS 140x40 mm	40,0 Kg/m2	0,007 m2	2 ks / 0,6 Kg
		ZÁVIT. TYČ M10 dl.80 mm+CHEM. KOTVA	0,62 Kg/m	80 mm	4 ks / 0,2 Kg
7	MŘÍŽ	TYČ Ø 10 mm	0,62 Kg/m	800 mm	11 ks / 5,5 Kg
					24,2 Kg

UVEDENÉ HMOTNOSTI A VÝMĚRY JSOU POČÍTÁNY BEZ REZERVY NA PROŘEZ

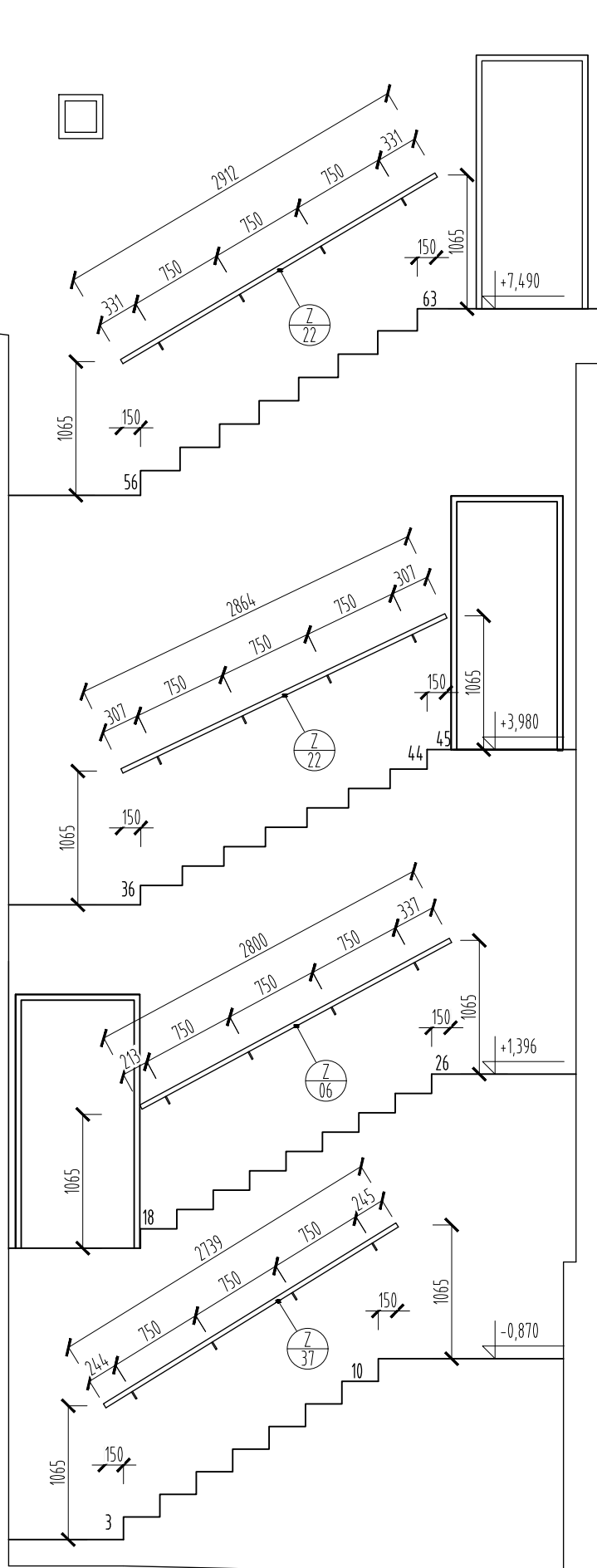
POZNÁMKY

- ZÁBRADLÍ BUDE PROVEDENO V SOULADU S ČSN 74 3305/2008 OCHRANNÁ ZÁBRADLÍ
- TATO DOKUMENTACE NENAHRAZUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI ZHOTOVITELE. PŘED JEJÍM ZPRACOVÁNÍM JE NUTNO OVĚŘIT SKUTEČNÝ STAV STÁVAJÍCÍCH STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ.
- KONSTRUKČNÍ SCHEMATA ANI OSTATNÍ VÝKRESY NENAHRAZUJÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACI (DÍLENSKOU), TA BUDE ZPRACOVÁNA JEDNOTLIVÝMI DODAVATELI A PŘEDLOŽENA INVESTOROVÍ K ODSOUHLASENÍ, RESP. BUDE-LI POTŘEBNÉ, BUDOU PŘEDLOŽENY VZORKY K ODSOUHLASENÍ.
- DODAVATEL GARANTUJE VEŠKERÉ TECHNICKÉ PARAMETRY PRVKŮ, VČETNĚ JEJICH TUHOSTI.
- KOTVENÍ PRVKŮ, KOTVENÍ MATERIÁLY A TECHNOLOGIE PROVÁDĚNÍ BUDOU GARANTOVÁNY VÝROBCEM
- OCELOVÉ ZÁBRADLÍ, POVRCHOVÁ ÚPRAVA - RAL 7016 ANTRACIT
- VEŠKERÝ SPOJOVACÍ MATERIÁL, MATNÝ NEREZ
- KOTVENÍ MADEL POMOČÍ ZÁVITOVÉ TYČE M10 NA CHEM. KOTVU
- POJISTKA NAPOJENÍ MADLA A OKENNÍ MŘÍŽE Z ROZPŮLENÉ TRUBKY tl.38mm a dl. 100mm NAVAŘENO POUZE K OKENNÍ MŘÍŽI

ROZVINUTÝ POHLED ZÁPADNÍ



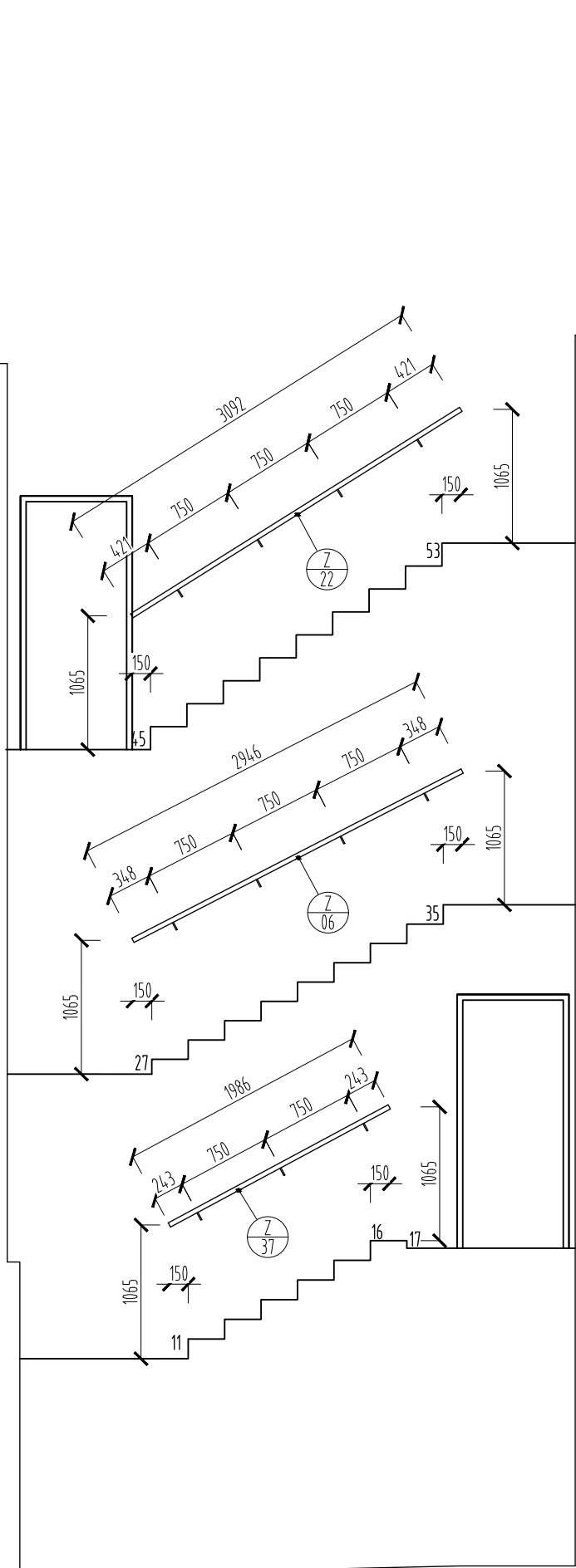
ROZVINUTÝ POHLED SEVERNÍ



ROZVINUTÝ POHLED VÝCHODNÍ



ROZVINUTÝ POHLED JIŽNÍ

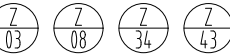


The drawing consists of four panels, each representing a different orientation of the staircase:

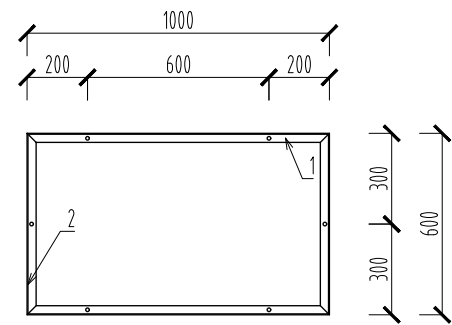
- ROZVINUTÝ POHLED ZÁPADNÍ (West View):** Shows the staircase layout from the west. It includes three main sections of stairs with dimensions such as 1065 (riser), 150 (tread), and 980 (width). A door is shown in the middle section. Elevation markers include +4,515, +4,010, +0,523, and 0,000.
- ROZVINUTÝ POHLED SEVERNÍ (North View):** Shows the staircase layout from the north. It includes two main sections of stairs with dimensions such as 1065 (riser), 150 (tread), and 1604 (width). A door is shown in the middle section. Elevation markers include +7,540, +6,700, +4,010, and 0,000.
- ROZVINUTÝ POHLED VÝCHODNÍ (East View):** Shows the staircase layout from the east. It includes two main sections of stairs with dimensions such as 1065 (riser), 150 (tread), and 980 (width). A door is shown in the middle section. Elevation markers include +6,196, +3,487, +2,964, and 0,000.
- ROZVINUTÝ POHLED JIŽNÍ (South View):** Shows the staircase layout from the south. It includes two main sections of stairs with dimensions such as 1065 (riser), 150 (tread), and 3206 (width). A door is shown in the middle section. Elevation markers include +4,515, +1,220, and 0,000.

Each view also shows the location of doors and windows, and the overall layout of the staircase, including the landing and the final flight of stairs.

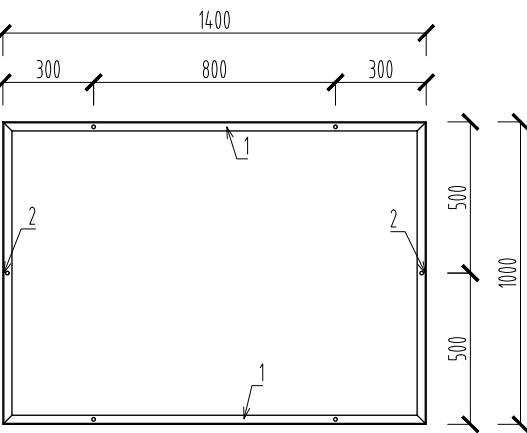
ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY



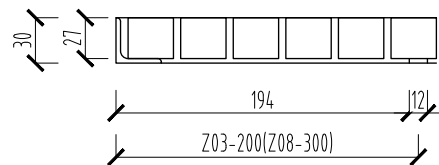
RÁM ROHOŽE- M 1:25
Z/03



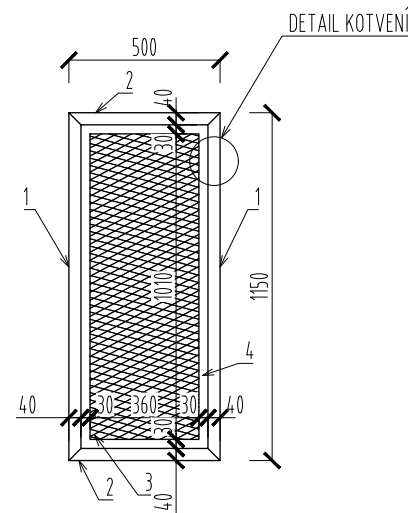
RÁM ROHOŽE- M 1:25
Z/08



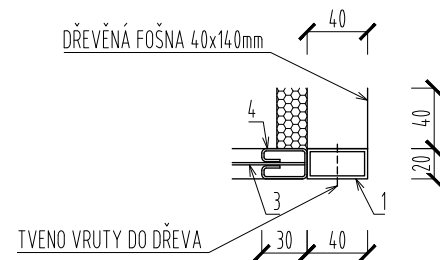
DETAIL ŘEZ RÁMEM ROHOŽE- M 1:5
Z/03, 08



VÝPLŇ OKNA- M 1:25
Z/34



DETAIL KOTVENÍ OKENNÍ VÝPLNĚ- M 1:5
Z/34



VÝPIS PRVKŮ RÁM ROHOŽE Z/03					
ČÍSLO PRVKU	POPIS PRVKU	SPECIFIKACE PRVKU	VÁHA	DÉLKA/ROZMĚR	MNOŽSTVÍ [ks/Kg/m2]
1	RÁM	VÁLCOVANÝ PROFIL L30x30x3 mm	1,4 Kg/m	1000 mm	2 ks / 2,8 Kg
2	RÁM	VÁLCOVANÝ PROFIL L30x30x3 mm	1,4 Kg/m	600 mm	2 ks / 1,68 Kg

VÝPIS PRVKŮ RÁM ROHOŽE Z/08					
ČÍSLO PRVKU	POPIS PRVKU	SPECIFIKACE PRVKU	VÁHA	DÉLKA/ROZMĚR	MNOŽSTVÍ [ks/Kg/m2]
1	RÁM	VÁLCOVANÝ PROFIL L30x30x3 mm	1,4 Kg/m	1400 mm	2 ks / 3,9 Kg
2	RÁM	VÁLCOVANÝ PROFIL L30x30x3 mm	1,4 Kg/m	1000 mm	2 ks / 2,8 Kg

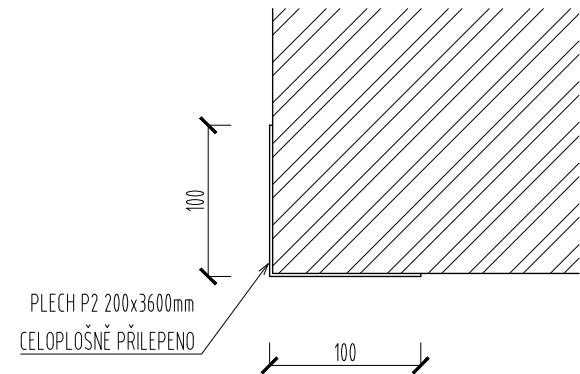
VÝPIS PRVKŮ VÝPLŇ OKNA Z/34					
ČÍSLO PRVKU	POPIS PRVKU	SPECIFIKACE PRVKU	VÁHA	DÉLKA/ROZMĚR	MNOŽSTVÍ [ks/Kg/m2]
1	RÁM	JEKL 40x20x2 mm	1,727 Kg/m	1150 mm	2 ks / 3,98 Kg
2	RÁM	JEKL 40x20x2 mm	1,727 Kg/m	500 mm	2 ks / 1,73 Kg
3	VÝPLŇ	TAHOKOV TR 43x13x2,5x2 mm	6,5 Kg/m2	0,45 m2	1 ks / 2,93 Kg
4	RÁM VÝPLNĚ	LEMOVACÍ PROFIL 30X20 MM	1,25 Kg/m	2860 mm	1 ks / 3,58 Kg
					12,22 Kg

UVEDENÉ HMOTNOSTI A VÝMĚRY JSOU POČÍTÁNY BEZ REZERVY NA PRŮŘEZ

POZNÁMKY

- TATO DOKUMENTACE NENAHRAZUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI ZHOTOVITELE. PŘED JEJÍM ZPRACOVÁNÍM JE NUTNO OVĚŘIT SKUTEČNÝ STAV STÁVAJÍCÍCH STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ.
- KONSTRUKČNÍ SCHEMATA ANI OSTATNÍ VÝKRESY NENAHRAZUJÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACI (DÍLENSKOU), TA BUDE ZPRACOVÁNA JEDNOTLIVÝMI DODAVATELI A PŘEDLOŽENA INVESTOROVÍ K ODSOUHLASENÍ, RESP. BUDE-LI POTŘEBNÉ, BUDOU PŘEDLOŽENY VZORKY K ODSOUHLASENÍ.
- DODAVATEL GARANTUJE VEŠKERÉ TECHNICKÉ PARAMETRY PRVKŮ, VČETNĚ JEJICH TUHOSTI.
- KOTVENÍ PRVKŮ, KOTEVNÍ MATERIÁLY A TECHNOLOGIE PROVÁDĚNÍ BUDOU GARANTOVÁNY VÝROBCEM

DETAIL KOTVENÍ ROHOVÉ OCHRANY- M 1:5
Z/43



$$\frac{7}{21}$$

POŠKOZENÉ ZHLAVÍ TRÁMU

MINIMÁLNÍ DÉLKA ULOŽENÍ
OCELOVÝCH KONZOL DO
ZDIVA JE 250 MM

VZDUCHOVÁ MEZERA 20 MM

250

ZÁVITOVÉ TYČE M16, á 250 MM; V DĚLCI MIN. 1 M

250 250 250 250

2xUPE 160

ZÁVITOVÉ TYČE M16, á 250 MM; 5KS

STÁVAJÍCÍ STROPNÍ TRÁM

ZESELOVACÍ OCELOVÉ PROFILY
BUDOU ULOŽENY NA BETONOVÝ
PODKLADEK MIN. TL. 50 MM Z
BETONU C16/20

ŘEZ AA
M 1:50

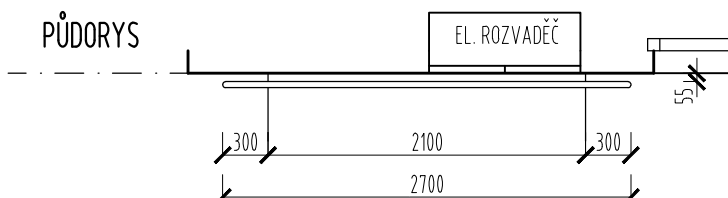
STÁVAJÍCÍ STROPNÍ TRÁM

VÝPIS PRVKŮ ZÁBRADLÍ Z/48

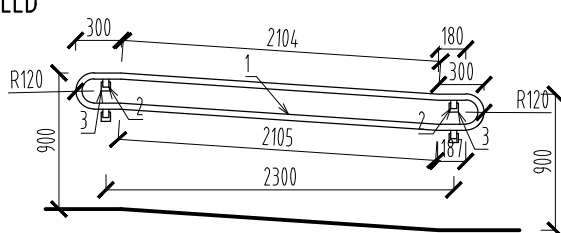
ČÍSLO PRVKU	POPIS PRVKU	SPECIFIKACE PRVKU	VÁHA	DÉLKA/ROZMĚR	MNOŽSTVÍ [ks]/VÁHA [kg/ks]
1	MADLO	TRUBKA ϕ 38x2,6 mm	2,27 Kg/m	5760 mm	1 ks / 13,08Kg
2	ÚCHYT MADLA	PÁSOVINA 40x10 mm	3,14 Kg/m	50 mm	4 ks / 0,64Kg
3	KOTVÍCÍ PLOTNA	PLECH P5 100x80x5 mm	40,0 Kg/m ²	0,08 m ²	4 ks / 1,28 Kg
4	KOTVA	KOTVA DO ETICS	-	150 mm	4 ks

Z
48

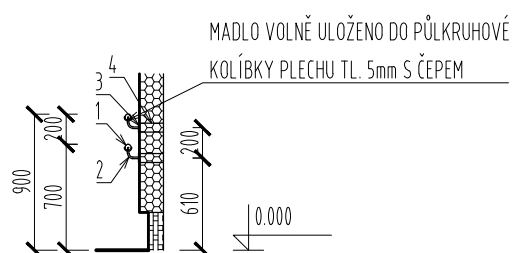
PŮDORYS



ČELNÍ POHLED



ŘEZ



POZNÁMKY

- TATO DOKUMENTACE NENAHRAZUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI ZHOTOVITELE. PŘED JEJÍM ZPRACOVÁNÍM JE NUTNO OVĚŘIT SKUTEČNÝ STAV STÁVAJÍCÍCH STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ.
- KONSTRUKČNÍ SCHÉMATA ANI OSTATNÍ VÝKRESY NENAHRAZUJÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACI (DÍLENSKOU), TA BUDE ZPRACOVÁNA JEDNOTLIVÝMI DODAVATELI A PŘEDLOŽENA INVESTOROVÍ K ODSOUHLASENÍ, RESP. BUDE-LI POTŘEBNÉ, BUDOU PŘEDLOŽENY VZORKY K ODSOUHLASENÍ.
- DODAVATEL GARANTUJE VEŠKERÉ TECHNICKÉ PARAMETRY PRVKŮ, VČETNĚ JEJICH TUHOSTI.
- KOTVENÍ PRVKŮ, KOTEVNÍ MATERIÁLY A TECHNOLOGIE PROVÁDĚNÍ BUDOU GARANTOVÁNY VÝROBCEM
- VEŠKERÝ SPOJOVACÍ MATERIÁL, NEREZ/VIDITELNĚ ČERNÁ
- ZÁVITOVÉ TYČE BUDOU KOTVENY POMOCÍ CHEMICKÝCH KOTEV