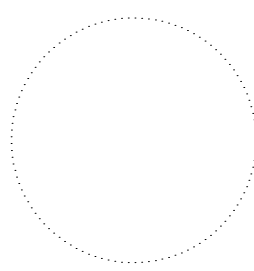







ZNAČKA	DATUM	PŘEDMĚT REVIZE	REVIZI PROVEDL
REVIZE			

±0,000 = 233,927 m n.m.

Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: Bpv

<p>Tento dokument požívá ochrany dle zákona č. 121/2000 Sb. (Autorský zákon)  Original tohoto výkresu a návrh řešení na něm zobrazený je majetkem autora  a firmy Architekti Hruša &amp; spol., Ateliér Brno, s.r.o.  Tento výkres nesmí být - vyjma zřejmého účelu, pro nějž byl pořízen - používán  a žádným způsobem nerespektujícím ustanovení Autorského zákona nebo  dohodu klienta a hlavního architekta (autora) poskytnut třetí osobě.</p>			
HLAVNÍ ARCHITEKT (AUTOR) :		prof. Ing. arch. PETR HRUŠA	
VEDOUcí PROJEKTU / HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU (HIP)		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT / ZPRACOVAL	
prof. Ing. arch. PETR HRUŠA / Ing. arch. PETR LEVÝ		Ing. arch. Kateřina Holmanová / Ing. arch. Lucie Jestřábková	
 		 	
KLIÉNT ZAKÁZKY :		INVESTOR ZAKÁZKY :	
Univerzita Hradec Králové Rokitanského 62 500 03 Hradec Králové		Univerzita Hradec Králové Rokitanského 62 500 03 Hradec Králové	
FÁZE ( STUPEŇ DOKUMENTACE )		FIRMA	
DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY		Architekti Hruša & spol., Ateliér Brno, s.r.o.  Žižkova 5, 602 00 Brno tel. 541 243 829, fax 541 243 831 E - mail : info @ atelierbrno.cz http://www. hrusa-atelierbrno.cz  IČO 255 175 62, DIČ CZ 255 175 62 Obchodní rejstřík oddíl C, vložka 29562	
NÁZEV ZAKÁZKY ( DÍLO )		KONTROLA	Ing. arch. VÍT ZENKL
Modernizace a rekonstrukce budov B a C Univerzity Hradec Králové, náměstí Svobody			
ČÁST DOKUMENTACE		DATUM	02/2019
D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		ZAKÁZKA ČÍSLO	16056
DOKUMENT ( VÝKRES )		OBJEKT	BUDOVA "C"
BUDOVA "C" UHK, parc. č. st. 392, 759		MĚŘÍTKO	
VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ		Č. VÝKRESU / REVIZE	PARE
		D.1.1.c.107	

DOKUMENT : <b>D.1.1.c.107 VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ</b>	DATUM : ÚNOR 2019	STRANA : 1
POZNÁMKA		
<p><u>OBECNÝ POPIS:</u></p> <p><u>REPASE:</u></p> <p>REPASÍ SE ROZUMÍ KOMPLETNÍ ODSTRANĚNÍ BARVY, NAHRAZENÍ OPOTŘEBENÝCH, NEBO ZÁVAŽNĚ POŠKOZENÝCH ČÁSTÍ NOVÝMI (I LOKÁLNĚ), OBNOVA PŮVODNÍCH PROFILŮ A DETAILŮ SPOJŮ DÍLČÍCH PRVKŮ, OŠETŘENÍ POVRCHU, PŘÍPADNĚ TAKÉ NAHRAZENÍ PŮVODNÍHO KOVÁNÍ MATERIÁLOVÝMI I TVAROVÝMI KOPIEMI.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- K ODSOUHLASENÍ A.D. BUDOU PŘEDLOŽENY REALNÉ VZORKY VEŠKERÝCH POVRCHOVÝCH ÚPRAV.</li> <li>- K ODSOUHLASENÍ A.D. BUDOU PŘEDLOŽENY REALNÉ VZORKY VEŠKERÝCH KOPIÍ RÁMŮ A MŘÍŽÍ, ATP.</li> <li>- DODAVATEL JE ODPOVĚDNÝ ZA KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ VČETNĚ VŠECH DETAILŮ, SPOJENÍ, KOTVENÍ A ZÁROVEŇ ZA DIMENZOVÁNÍ CELÉ KONSTRUKCE A TO TAKOVÝM ZPŮSOBEM, ABY ZÁROVEŇ BYLY SPLNĚNY I ESTETICKÉ POŽADAVKY ARCHITEKTA OBJEDNATELE NA DOKONČENÝ A NAMONTOVANÝ VÝROBEK. PŘESNÝ VZHLED BUDE ODSOUHLASEN OBJEDNATELEM A AD, NA ZÁKLADĚ PŘEDLOŽENÉ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE A VZORKŮ:</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. DÍLENSKOU DOKUMENTACI VŠECH PRVKŮ S UDÁNÍM POLOHY SPOJŮ, ATD...</li> <li>2. NÁSLEDUJÍCÍ VZORKY SE SPECIFIKOVANOU POVRCHOVOU ÚPRAVOU: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ VŠECHNY TYPY FINÁLNÍCH POVRCHOVÝCH ÚPRAV - VŽDY NA VZORCÍCH MATERIÁLU O VELIKOSTI 300X500 MM</li> <li>▪ TYPICKÉ DETAILY, SPOJE, NÁVAZNOSTI MATERIÁLŮ APOD.</li> </ul> </li> </ol> <ul style="list-style-type: none"> <li>- PŘED ZAHÁJENÍM VÝROBY BUDOU VŽDY OVĚŘENY SKUTEČNÉ ROZMĚRY SOUVISEJÍCÍCH KONSTRUKCÍ (NAPŘ. STAVEBNÍCH OTVORŮ).</li> <li>- PŘED ZAHÁJENÍM ÚPRAV REPASOVANÝCH PRVKŮ BUDE PODROBNĚ ZAMĚŘEN A ZDOKUMENTOVÁN STÁVAJÍCÍ STAV.</li> <li>- V PŘÍPADĚ NÁLEZU ODCHYLEK NEBO ATYPICKÝCH PRVKŮ V RÁMCÍ JEDNOTLIVÝCH VÝROBKŮ BUDE ZPŮSOB ÚPRAV KONZULTOVÁN A ODSOUHLASOVÁN AD A ORGÁNEM PAMÁTKOVÉ PÉČE</li> <li>- U POLOŽEK, KTERÉ OBNAŠÍ REPASI NEBO ÚPLNOU VÝMĚNU PRVKŮ JSOU UVAŽOVÁNY TAKÉ SOUVISEJÍCÍ ČINNOSTI NA DEMONTÁŽI NEBO VYBOURÁNÍ A LIKVIDACI SOUVISEJÍCÍCH ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ URČENÝCH K ODSTRANĚNÍ.</li> </ul> <p><b>- DALŠÍ SPECIFIKACE A URČENÍ NÁROKŮ NA KVALITU PROVEDENÍ JSOU POPSÁNY V ČÁSTI E - "TECHNOLOGICKÉ POSTUPY ŘEMESLNÝCH ÚPRAV", "RESTAURÁTORSKÝ ZÁMĚR" A V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ.</b></p>		
POZN. :      TENTO VÝPIS NELZE POVAŽOVAT ZA DÍLENSKOU DOKUMENTACI, DÍLENSKOU DOKUMENTACI NA ZÁKLADĚ SPECIFIKACÍ A DETAILŮ ZPRACUJE VÝROBCE A PŘEDLOŽÍ AD K ODSOUHLASENÍ. VEŠKERÉ ROZMĚRY NUTNO OVĚŘIT NA STAVBĚ. PŘI ROZPORU MEZI ROZMĚRY TĚCHTO VÝROBKŮ VE VYKRESECH DETAILŮ A VE VÝPISU PRVKŮ, PLATÍ ROZMĚRY VE VYKRESECH DETAILŮ I VEŠKERÉ POVRCHOVÉ ÚPRAVY BUDOU ODSOUHLASENY AUTORSKÝM DOZOREM NA ZÁKLADĚ REÁLNÝCH VZORKŮ PŘEDLOŽENÝCH DODAVATELEM.		

Z  
01

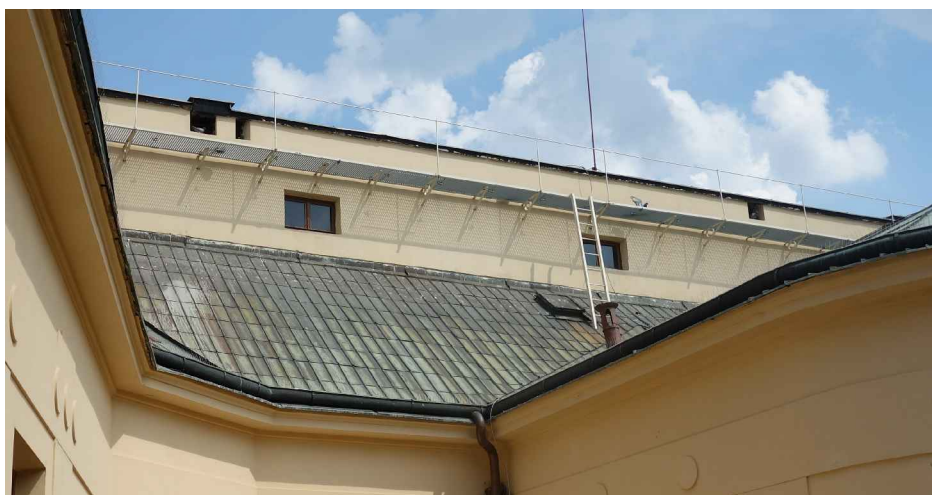
## REVIZNÍ LÁVKA - STÁVAJÍCÍ

- repase stávající lávka
- lávka umístěna ve střední stěně nad pultovou střechou orientovanou do dvora po celém obvodu, přístupná po žebříku z revizního otvoru ve střeše
- délka 126 m, šířka 0,6 m
- kovová konstrukce složená ze dvou typů tvarovaných nosných konzol kotvených do středové zdi v nadstřešní části, jednoduchého tyčového zábradlí, nosného rámu složeného z L profilů a pochozího pororoštu se spojovacími prvky
- zábradlí, rám, pororošt a konzoly žárově zinkovány
- zábradlí, rám a konzoly opatřeny nátěrem

ÚPRAVA:

- konstrukci lávky demontovat, upravovat v dílně, po úpravě instalovat zpět
- žebřík (dva nosníky čtvercového průřezu, mezi nimi stupně tvořeny tyčemi), otryskat
- nosné rámy podlahových roštů (válcovaný profil L 50x50x4,47 mm), otryskat
- podlahové rošty (velikost oka 33,3x33,3 mm, nosný prut 40x2 mm), lemované, včetně spojovacích prvků, otryskat
- zábradlí - sloupky a madlo (kruhová tyč tažená za studena d=16mm), otryskat
- konzoly vymezení z kotvení, otryskat, zkontrolovat kotvení a kotvení do zdiva upravit podle skutečnosti na vyjmuté konzoli
- povrchová úprava všech prvků – nátěr (nástřik) matným lakem určeným přímo na žárově zinkovanou ocel, barva bude určena v rámci AD s účastí zástupců orgánu památkové péče - předpoklad barevný odstín fasády

FOTOGRAFIE STÁVAJÍCÍHO STAVU:



-	1	-	-	-	1
---	---	---	---	---	---

POL.	SCHEMA, ROZMĚR, POPIS
------	-----------------------

KS

1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	CELKEM
------	------	------	------	------	--------

Z04  
VM1

## KRYT VĚTRACÍHO PRŮDUCHU PERFOROVANÝ - STÁVAJÍCÍ

- hodnotný prvek
- stávající prvek - bude provedena jeho repase

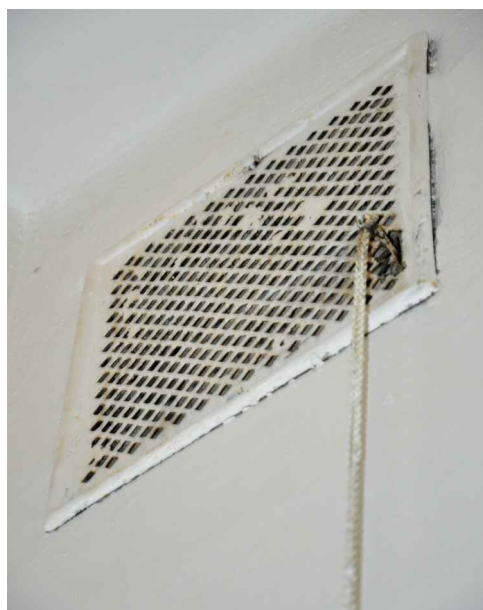
- datace: 1897, 1923
- původnost: celá konstrukce
- rozměry: 45 (30) x 30 x 0,5 cm; řetěz 260 cm

- v místnostech na vnitřní komínové zdi pod stropem;
- větrací průduch krytý mřížkou podélně obdélného až čtvercového tvaru (m, č. 13100);
- plechovou mřížku tvoří obdélná mříž s diagonálními šachovnicově uspořádanými průduchy ve tvaru liliových kvadrilobů, okraj prostý, segmentově vzdušný rámový profil;
- vnitřní regulovací mechanika ovládaná pákovým mechanismem, v mřížce perforovaný úzký svisle obdélný otvor pro jeho pohyb;
- z ramene páky někdy visí ovládací řetězky různé délky sestavené ze samostatných drátěných železných článků;
- ovládací pákové rameno umístěno vždy v rohu mřížky;
- patrně četné z těchto prvků zazděny, někdy upraveno pro digestoř
- povrchová úprava nepůvodní - bíloběžový nátěr

POSTUP PRÁCE:

- Mechanické očištění ocelovými kartáči.
- Opravy funkce ovládání a případných deformací.
- Provedení základní povrchové úpravy bílou syntetickou barvou. Po konzultaci s OPP a NPÚ bude schválen výsledný odstín vrchního nátěru, který bude prezentovat buď nátěr stěny, nebo bude jako samostatný prvek v odlišné barevnosti.
- Celková montáž do konstrukce stěny.
- doplnění chybějících řetízků

FOTOGRAFIE STÁVAJÍCÍHO STAVU:



m.č. 1S29

m.č. 123

m.č. 125

m.č. 127

m.č. 213

m.č. 216

m. č. 222

m.č. 307

m.č. 310

m. č. 313

m. 314

— 247 —

— 340 —

334

11.0.024

111.0. 554

11.6. 555

celkeni

18

DOKUMENT : <b>D.1.1.c.107 VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH KONSTRUKCÍ</b>		DATUM : ÚNOR 2019				STRANA : 6	
POL.	SCHEMA, ROZMĚR, POPIS	KS					
		1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	CELKEM
Z05 VM2	<u>KRYT VĚTRACÍHO PRŮDUCHU LAMELOVÝ - STÁVAJÍCÍ</u>  - hodnotný prvek - stávající prvek - bude provedena jeho repase  - datace: po 1923 - původnost: není původní prvek - po 1923 - rozměry: 35 x 50 cm  - v místnostech na vnitřní komínové zdi pod stropem; - větrací průduch lamelový, nejedná se pouze o chybějící kryt - vnitřní mechanika ovládaná pákovým mechanismem, umístěným na rozdíl od VM1 uprostřed nahoře – jiný typ, z jeho ramene visí ovládací řetízek sestavený z drátěných železných článků (oproti VM1 odlišný); - patrně četné z těchto prvků zazděny; - povrchová úprava nepůvodní - bílobéžový nátěr  POSTUP PRÁCE: - Mechanické očištění ocelovými kartáči. - Opravy funkce ovládání a případných deformací. - Provedení základní povrchové úpravy bílou syntetickou barvou. Po konzultaci s OPP a NPÚ bude schválen výsledný odstín vrchního nátěru, který bude prezentovat buď nátěr stěny, nebo bude jako samostatný prvek v odlišné barevnosti. - Celková montáž do konstrukce stěny. - doplnění chybějících řetízků  <						

POZN : TENTO VÝPIS NELZE POVAŽOVAT ZA DILENSKOU DOKUMENTACI, DILENSKOU DOKUMENTACI NA ZÁKLADĚ SPECIFIKACÍ A DETAILŮ ZPRACUJE VÝROBCE A PŘEDLOŽÍ AD K ODSOUHLASENÍ. VEŠKERÉ ROZMĚRY NUTNO OVĚRIT NA STAVBĚ. PŘI ROZPORU MEZI ROZMĚRY TÉCHTO VÝROBKŮ VE VÝKRESECH DETAILŮ A VE VÝPISU PRVKŮ, PLATÍ ROZMĚRY VE VÝKRESECH DETAILŮ ! VEŠKERÉ POVRCHOVÉ ÚPRAVY BUDOU ODSOUHLASENÝ AUTORSKÝM DOZOREM NA ZÁKLADĚ REÁLNÝCH VZORKŮ PŘEDLOŽENÝCH DODAVATELEM.







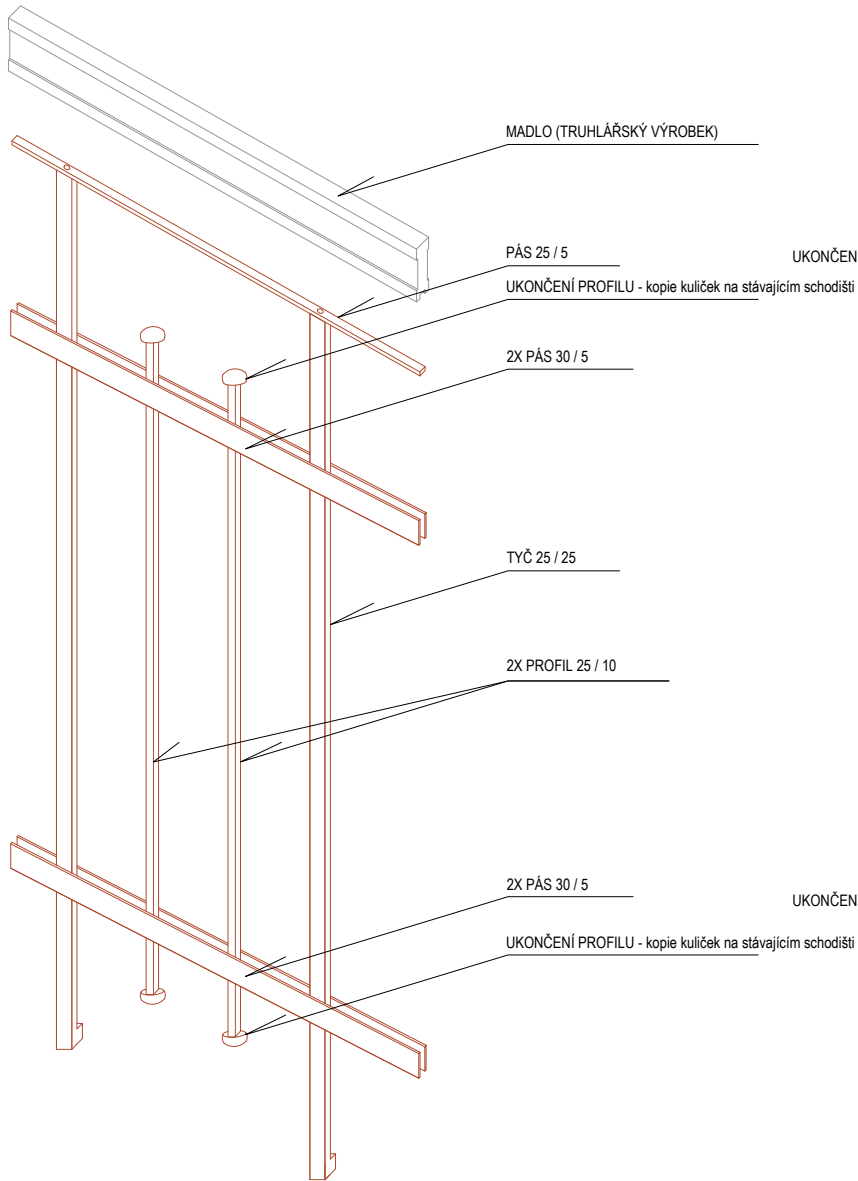




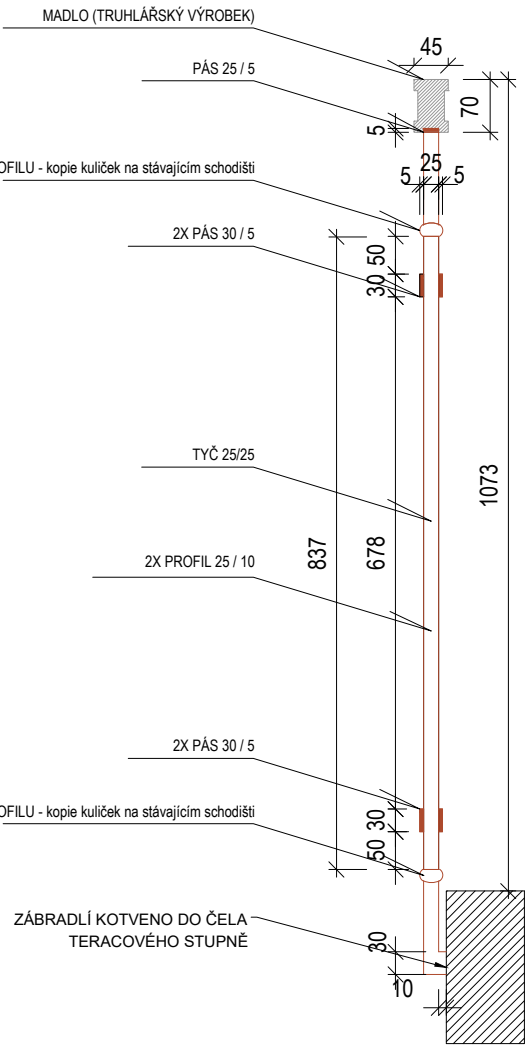
ZÁBRADLÍ VEDLEJŠÍHO SCHODIŠTĚ K ULICI V LIPKÁCH

SCHÉMA SKLÁDÁNÍ ZÁBRADLÍ

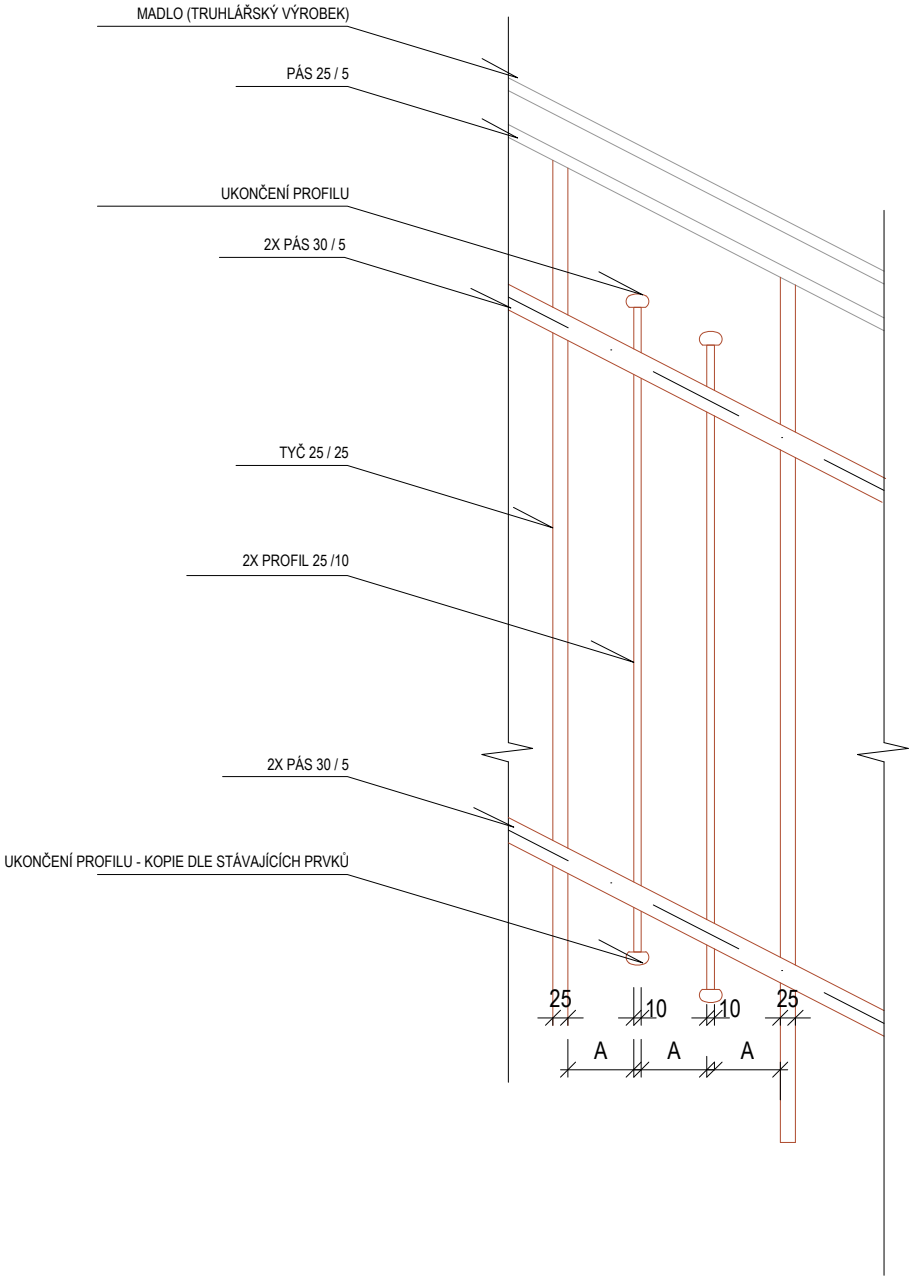
AXONOMETRIIE    M\_1:10



ŘEZ M 1:10



POHLED    M\_1:10







Z07 - rozkreslení

### ZÁBRADLÍ VEDLEJŠÍHO SCHODIŠTĚ K ULICI V LIPKÁCH

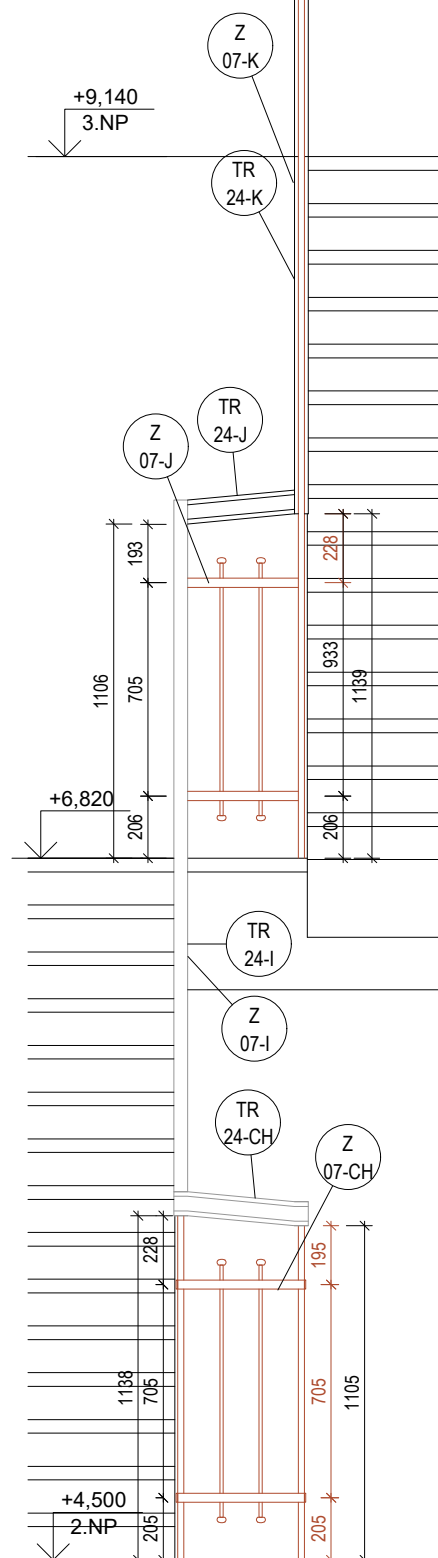
část C

RAMENA SCHODIŠTĚ

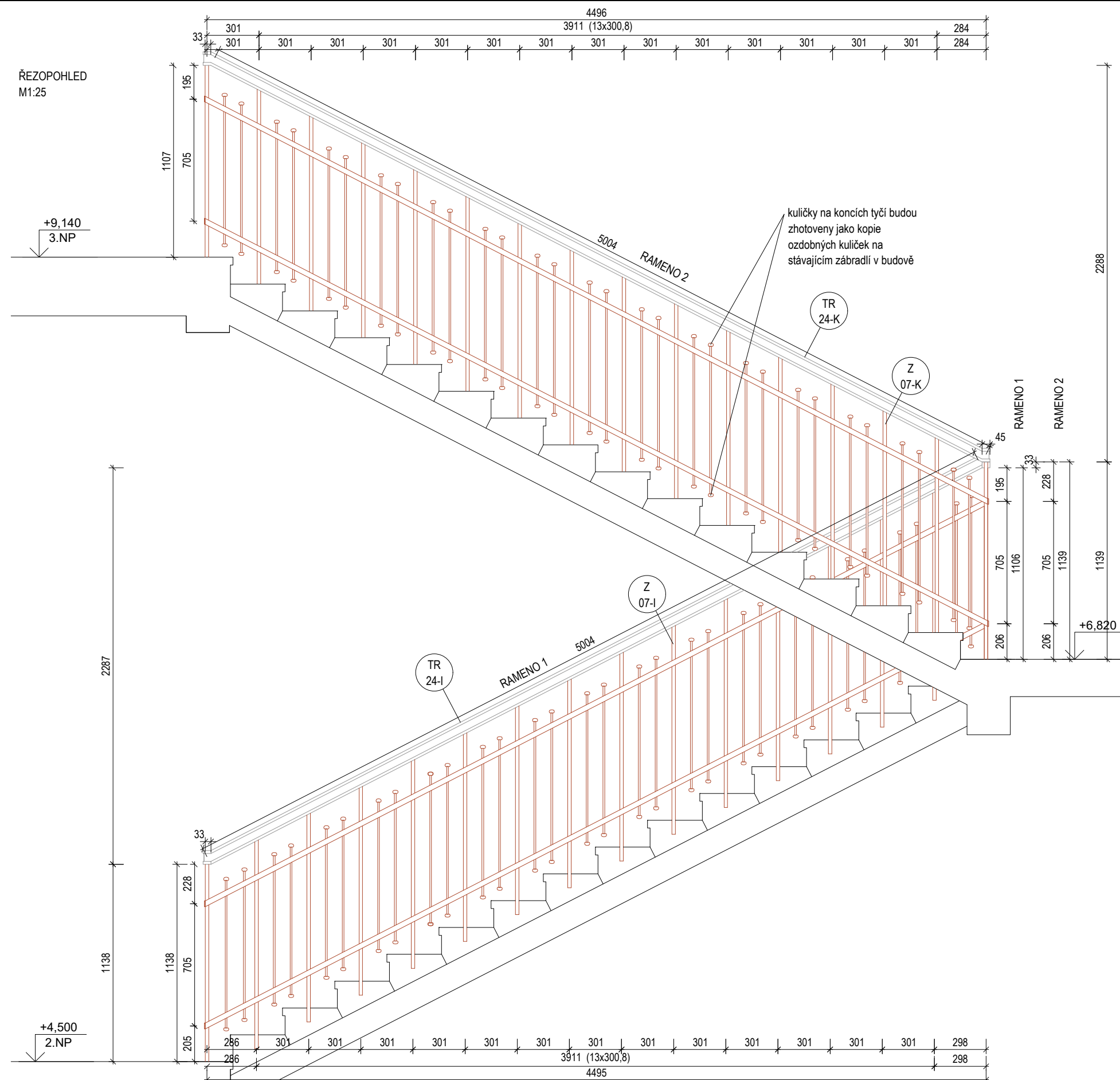
2.NP- 3.NP

## ŘEZOPOHLED

M1:25



ŘEZOPOHLED  
M1:25



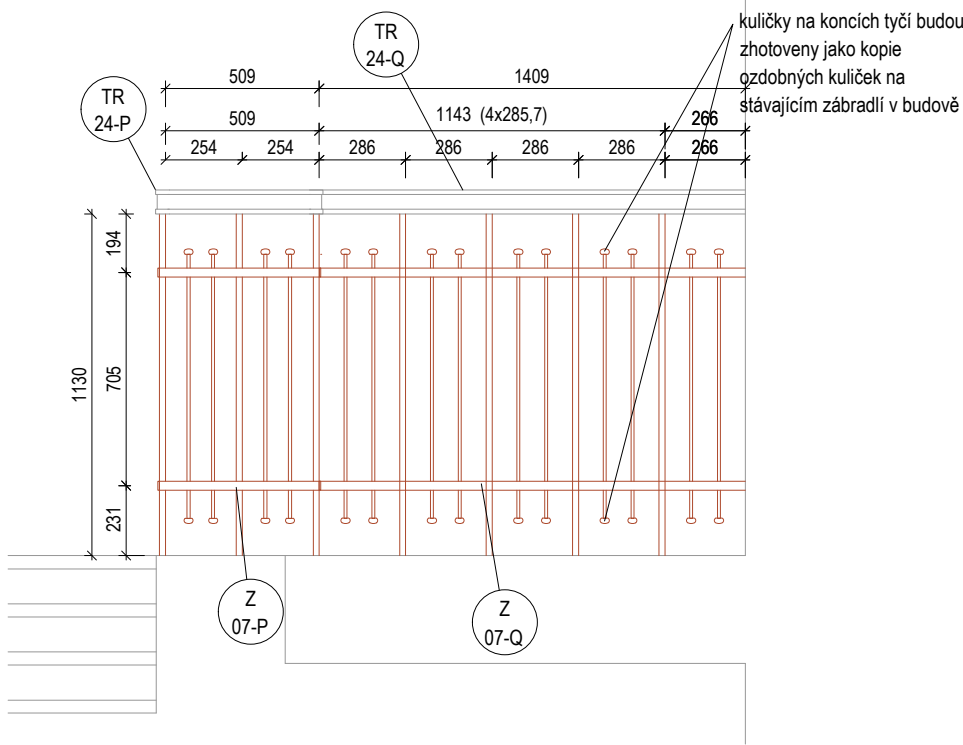


Z07 - rozkreslení

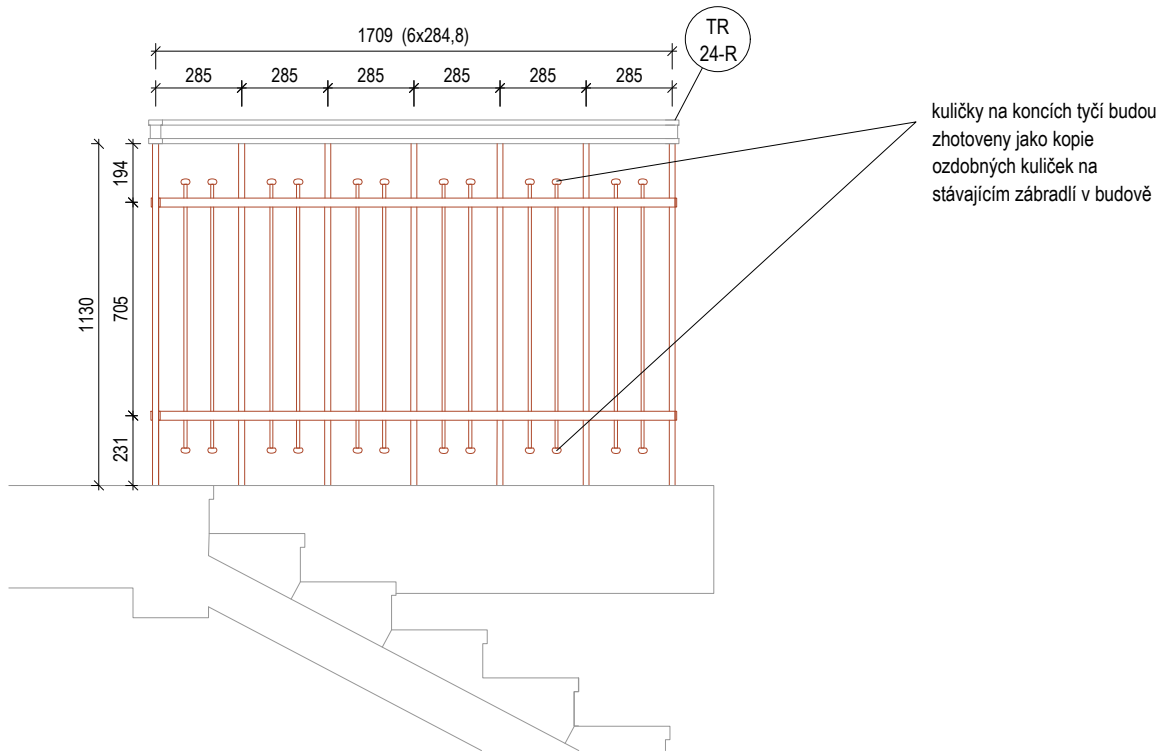
ZÁBRADLÍ VEDLEJŠÍHO SCHODIŠTĚ K ULICI V LIPKÁCH

VODORVNÉ ČÁSTI ZÁBRADLÍ

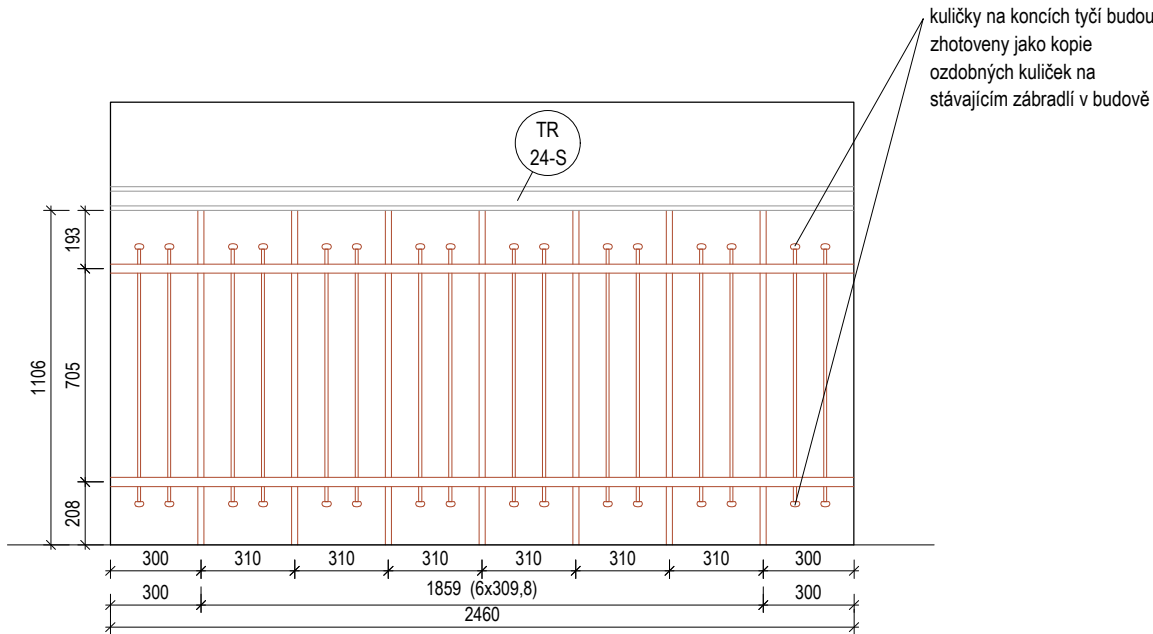
Z 07-P a Q - VODOROVNÉ ZÁBRADLÍ NAPOJENO NA VODORVNÉ ZÁBRADLÍ VE 4.NP  
ŘEZOPOHLED  
M1:25



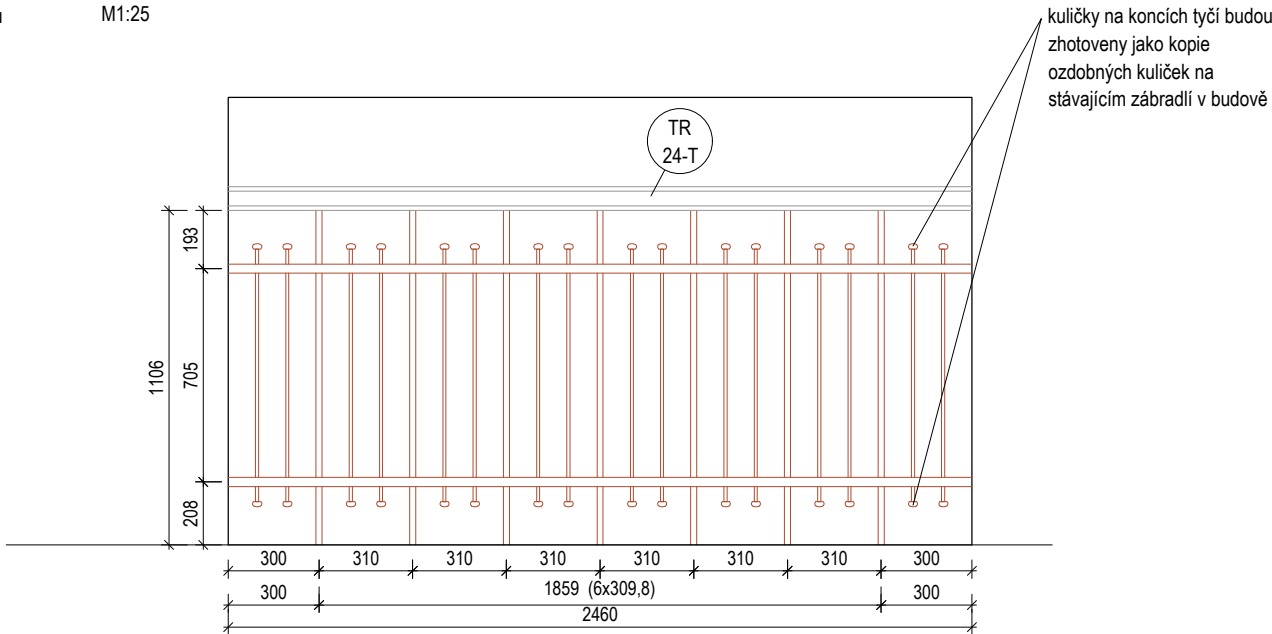
Z 07-R - VODOROVNÉ ZÁBRADLÍ NAPOJENO NA ŠIKMÉ ZÁBRADLÍ VE 4.NP (VÝKRES D)  
ŘEZOPOHLED  
M1:25



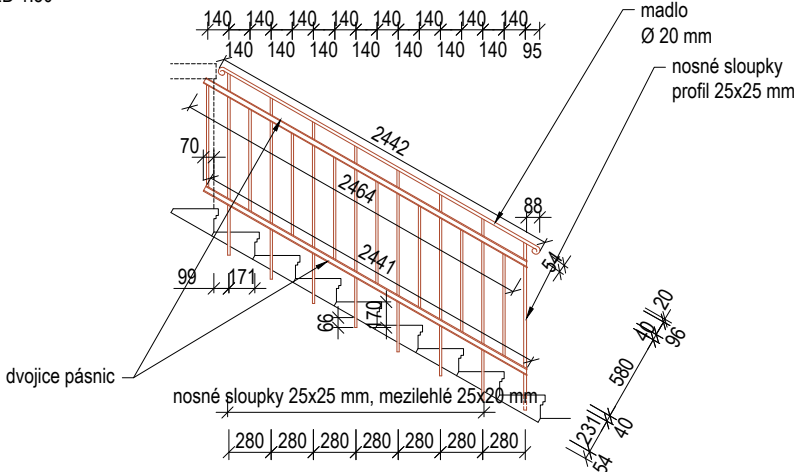
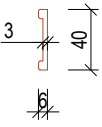
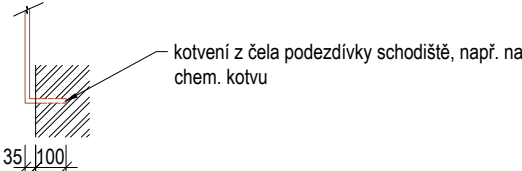
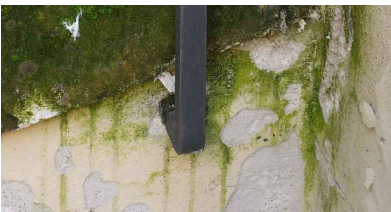
Z 07-S - VODOROVNÉ ZÁBRADLÍ NA MEZIPODESTĚ MEZI 3.NP A 4.NP U OKNA  
ŘEZOPOHLED  
M1:25



Z 07-T - VODOROVNÉ ZÁBRADLÍ NA MEZIPODESTĚ MEZI 2.NP A 3.NP U OKNA  
ŘEZOPOHLED  
M1:25

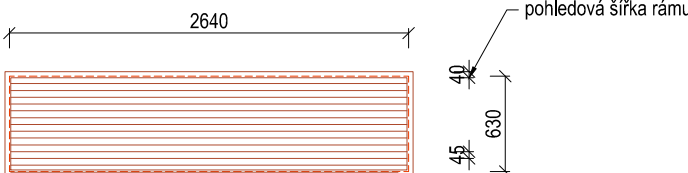
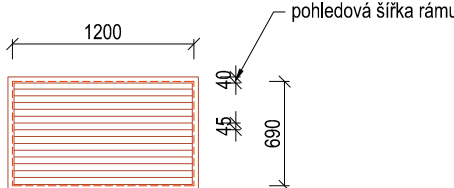
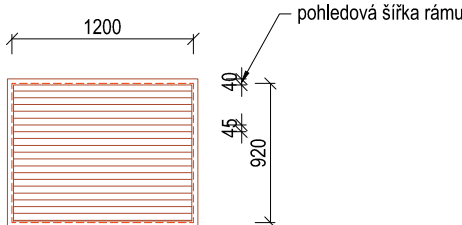




DOKUMENT : D.1.1.c.107 VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH KONSTRUKCÍ		DATUM : ÚNOR 2019		STRANA : 16			
POL.	SCHEMA, ROZMĚR, POPIS	KS					
		1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	CELKEM
Z 10	<p>ZÁBRADLÍ EXTERIÉROVÉHO SCHODIŠTĚ VE DVOŘE</p> <p>- konstrukce zámečnická, kopie zábradlí ze schodiště do bývalého bytu ředitele (Z5 - ozn. dle katalogu SHP)</p> <p>- tvarově a rozměrově upravena podle rozměrů použitých kamenných stupňů;</p> <p>- kotvení do boku podezdívky schodiště (pod kamenné stupně) - zapustit konstrukci sloupků tyčí</p> <p>- madlo - kruhového průřezu, na koncích s prostou páskovou volutou</p> <p>- spoje nýtované</p> <p>- svislá výplň - vzájemně spojené 2x dvojicí pásnic z plného profilovaného profilu - viz detail;</p> <p>- povrchová úprava: žárové zinkování + 2x nástřik práškovou barvou, barva bude určena v rámci AD s účastí zástupců orgánu památkové péče - předpoklad kovářská čern;</p> <p>rozměry profilů:</p> <p>- madlo - kruhový plný profil Ø20 mm</p> <p>- nosné sloupky - čtvercový plný profil 25x25 mm</p> <p>- mezilehlé svislé výplně - plný profil 25x20 mm</p> <p>- pásnice - obdélný profil v. 40 mm, tl. 3 mm s vystouplou profilací na horním a spodním okraji o 3 mm</p> <p>POHLED 1:50</p>  <p>DETAIL PRŮŘEZU PÁSNIČE 1:5</p>  <p>DETAIL BOČNÍHO UCHYCENÍ ZÁBRADLÍ 1:25</p>  <p>FOTOGRAFIE STÁVAJÍCÍHO STAVU - SCHODIŠTĚ DO DVORA - STÁVAJÍCÍ:</p> 						
		m.č. 148	-	1	-	-	-
celkem						1	

POZN. :

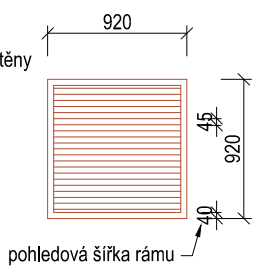
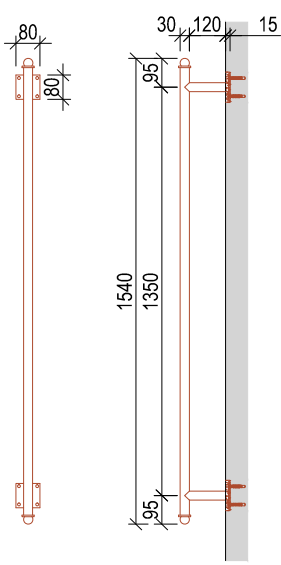
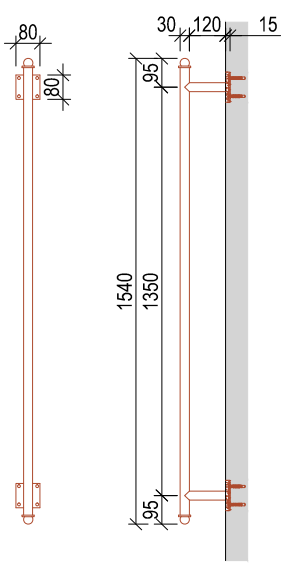
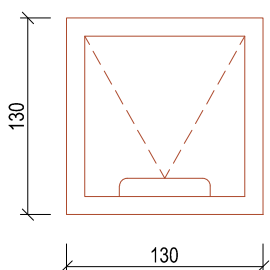
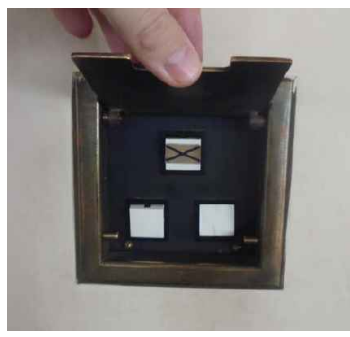
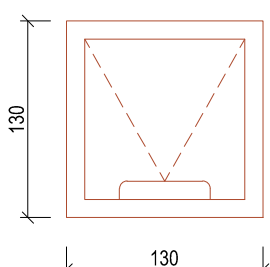

TENTO VÝPIS NELZE POVAŽOVAT ZA DÍLENSKOU DOKUMENTACI. DÍLENSKOU DOKUMENTACI NA ZÁKLADĚ SPECIFIKACÍ A DETAILŮ ZPRACUJE VÝROBCE A PŘEDLOŽÍ AD K ODSOULÁSENÍ. VEŠKERÉ ROZMĚRY NUTNO OVĚRIT NA STAVBĚ. PŘI ROZPORU MEZI ROZMĚRY TÉCHTO VÝROBKŮ VE VÝKRESECH DETAILŮ A VE VÝPISU PRVKŮ, PLATÍ ROZMĚRY VE VÝKRESECH DETAILŮ I VEŠKERÉ POVRCHOVÉ ÚPRAVY BUDOU ODSOULÁSENY AUTORSKÝM DOZOREM NA ZÁKLADĚ REálnÝCH VZORKŮ PŘEDLOŽENÝCH DODAVATELEM.

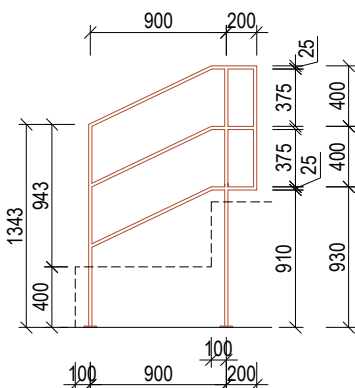
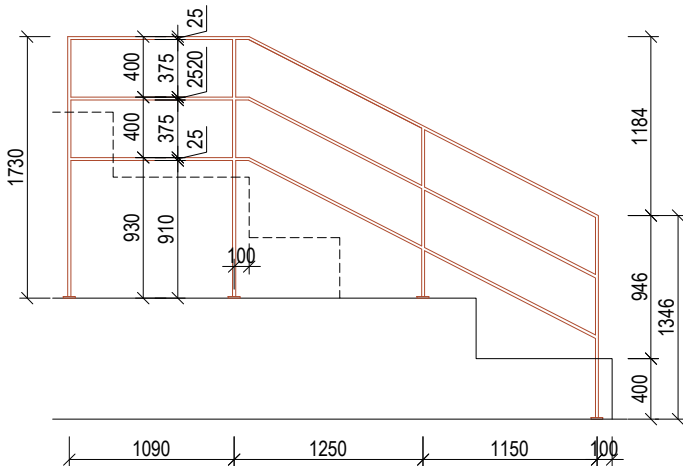
DOKUMENT :		DATUM :		STRANA :			
D.1.1.c.107 VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH KONSTRUKCÍ		ÚNOR 2019		17			
POL.	SCHEMA, ROZMĚR, POPIS	KS					
		1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	CELKEM
Z 11	<p><u>PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- atypický výrobek</li><li>- protidešťová žaluzie s úzkými žaluziemi a s montážním rámem s konzolami pro zazdění do stěny</li><li>- žaluzie v rámu upevněna pomocí pružin po obvodu žaluzie a šrouby na boku žaluzie</li><li>- žaluzie vybavena sítí proti hmyzu a hlodavcům</li><li>- materiál žaluzie a rámu - měď</li><li>- rozměr stavebního otvoru - 2640 x 645 mm</li><li>- pohledová šířka rámu 40 mm</li><li>- rám se stavební hloubkou cca 65 mm</li><li>- svislá vzdálenost lamel 45 mm</li><li>- možnost demontáže žaluzie</li></ul> <p>POHLED 1:50</p> 	-	1	-	-	-	1
Z 12	<p><u>PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- atypický výrobek</li><li>- protidešťová žaluzie s úzkými žaluziemi a s montážním rámem s konzolami pro zazdění do stěny</li><li>- žaluzie v rámu upevněna pomocí pružin po obvodu žaluzie a šrouby na boku žaluzie</li><li>- žaluzie vybavena sítí proti hmyzu a hlodavcům</li><li>- materiál žaluzie a rámu - měď</li><li>- rozměr stavebního otvoru - 1200 x 690 mm</li><li>- pohledová šířka rámu 40 mm</li><li>- rám se stavební hloubkou cca 65 mm</li><li>- svislá vzdálenost lamel 45 mm</li><li>- možnost demontáže žaluzie</li></ul> <p>POHLED 1:50</p> 	-	2	-	-	-	2
Z 13	<p><u>PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- atypický výrobek</li><li>- protidešťová žaluzie s úzkými žaluziemi a s montážním rámem s konzolami pro zazdění do stěny</li><li>- žaluzie v rámu upevněna pomocí pružin po obvodu žaluzie a šrouby na boku žaluzie</li><li>- žaluzie vybavena sítí proti hmyzu a hlodavcům</li><li>- materiál žaluzie a rámu - měď</li><li>- rozměr stavebního otvoru - 1200 x 920 mm</li><li>- pohledová šířka rámu 40 mm</li><li>- rám se stavební hloubkou cca 65 mm</li><li>- svislá vzdálenost lamel 45 mm</li><li>- možnost demontáže žaluzie</li></ul> <p>POHLED 1:50</p> 	-	1	-	-	-	1

POZN. :

TENTO VÝPIS NELZE POVAŽOVAT ZA DÍLENSKOU DOKUMENTACI. DÍLENSKOU DOKUMENTACI NA ZÁKLADĚ SPECIFIKACÍ A DETAILŮ ZPRACUJE VÝROBCE A PŘEDLOŽÍ AD K ODSOUHLASENÍ. VEŠKERÉ ROZMĚRY NUTNO OVĚŘIT NA STAVBĚ, PŘI ROZPORU MEZI ROZMĚRY TĚCHTO VÝROBKŮ VE VÝKRESECH DETAILŮ A VE VÝPISU PRVKŮ, PLATÍ ROZMĚRY VE VÝKRESECH DETAILŮ I VEŠKERÉ POVRCHOVÉ ÚPRAVY BUDOU ODSOUHLASENY AUTORSKÝM DOZOREM NA ZÁKLADĚ REÁLNÝCH VZORKŮ PŘEDLOŽENÝCH DODAVATELEM.

POZN. : TENTO VÝPIS NELZE POVAŽOVAT ZA DILENSKOU DOKUMENTACI, DILENSKOU DOKUMENTACI NA ZÁKLADĚ SPECIFIKACÍ A DETAILŮ ZPRACUJE VÝROBCE A PŘEDLOŽÍ AD K ODSOUHLASENÍ. VEŠKERÉ ROZMĚRY NUTNO OVĚRIT NA STAVBĚ. PŘI ROZPORU MEZI ROZMĚRY TĚCHTO VÝROBKŮ VE VÝKRESECH DETAILŮ A VE VÝPISU PRVKŮ, PLATÍ ROZMĚRY VE VÝKRESECH DETAILŮ I VEŠKERÉ POVRCHOVÉ ÚPRAVY BUDOU ODSOUHLASENY AUTORSKÝM DOZOREM NA ZÁKLADĚ REÁLNÝCH VZORKŮ PŘEDLOŽENÝCH DODAVATELEM.

DOKUMENT :		DATUM :		STRANA :									
D.1.1.c.107 VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH KONSTRUKCÍ		ÚNOR 2019		18									
POL.	SCHEMA, ROZMĚR, POPIS	KS											
		1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	CELKEM						
Z 14	<p><u>PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- atypický výrobek</li><li>- protidešťová žaluzie s úzkými žaluziemi a s montážním rámem s konzolami pro zazdění do stěny</li><li>- žaluzie v rámu upevněna pomocí pružin po obvodu žaluzie a šrouby na boku žaluzie</li><li>- žaluzie vybavena sítí proti hmyzu a hlodavcům</li><li>- materiál žaluzie a rámu - měď</li><li>- rozměr stavebního otvoru - 920 x 920 mm</li><li>- pohledová šířka rámu 40 mm</li><li>- rám se stavební hloubkou cca 65 mm</li><li>- svislá vzdálenost lamel 45 mm</li><li>- možnost demontáže žaluzie</li></ul>	<p>POHLED 1:50</p> 						-	1	-	-	-	1
Z 15a	<p><u>KOTVÍCÍ TYČ PRO REFLEKTORY VE 307:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- pro sál v 1.pp - 1S29</li><li>- mosazná trubka průměr 30 mm, tl. stěny 3 mm</li><li>- zakončena kruhovou destičkou s kulovou hlavou</li><li>- kotvící deska 80/80 zapuštěná pod omítku</li><li>- v trubce je instalováno vedení pro osazení 2 ks reflektorů</li><li>- zapravení omítky po osazení</li></ul>	<p>POHLED 1:25    ŘEZ 1:25</p> 						-	-	-	4	-	4
Z 15b	<p><u>KOTVÍCÍ TYČ PRO REFLEKTORY V 1S29:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- pro sál v 1.pp - 1S29</li><li>- železná trubka průměr 30 mm, tl. stěny 3 mm</li><li>- zakončena kruhovou destičkou s kulovou hlavou</li><li>- kotvící deska 80/80 zapuštěná pod omítku</li><li>- v trubce je instalováno vedení pro osazení 2 ks reflektorů</li><li>- zapravení omítky po osazení</li><li>- P.Ú.: 2x prášková barva RAL 7016</li></ul>							6	-	-	-	-	6
Z16	<p><u>KRYTKA EL. KRABICE POD REFLEKTOREM PRO SVÍTLIDLO VE 307</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- atypický výrobek</li><li>- rozměry 130 x 130 mm</li><li>- vyklápěcí víko s výřezem ve spodní části pro přívod kabelů</li><li>- vnitřní část černá</li><li>- materiál mosaz</li></ul>	<p>POHLED 1:5</p>  <p>ILUSTRAČNÍ FOTO</p> 						-	-	-	8	-	8
Z17	<p><u>KRYTKA EL. KRABICE POD REFLEKTOREM PRO SVÍTLIDLO V 1S29</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- atypický výrobek</li><li>- rozměry 130 x 130 mm</li><li>- vyklápěcí víko s otvorem ve spodní části pro přívod kabelů</li><li>- vnitřní část černá</li><li>- materiál pozink. plech</li><li>- P.Ú.: 2x prášková barva RAL 7016</li></ul>	<p>POHLED 1:5</p>  <p>ILUSTRAČNÍ FOTO</p> 						12	-	-	-	-	12
POZN. :		TENTO VÝPIS NELZE POVAŽOVAT ZA DILENSKOU DOKUMENTACI, DILENSKOU DOKUMENTACI NA ZÁKLADĚ SPECIFIKACÍ A DETAILŮ ZPRACUJE VÝROBCE A PŘEDLOŽÍ AD K ODSOUHLASENÍ. VEŠKERÉ ROZMĚRY NUTNO OVĚRIT NA STAVBĚ. PŘI ROZPORU MEZI ROZMĚRY TĚCHTO VÝROBKŮ VE VÝKRESECH DETAILŮ A VE VÝPISU PRVKŮ, PLATÍ ROZMĚRY VE VÝKRESECH DETAILŮ I VEŠKERÉ POVRCHOVÉ ÚPRAVY BUDOU ODSOUHLASENY AUTORSKÝM DOZOREM NA ZÁKLADĚ REÁLNÝCH VZORKŮ PŘEDLOŽENÝCH DODAVATELEM.											

DOKUMENT : D.1.1.c.107 VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH KONSTRUKCÍ		DATUM : ÚNOR 2019		STRANA : 19			
POL.	SCHEMA, ROZMĚR, POPIS	KS					
		1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	CELKEM
Z18	<p><u>ZÁBRADLÍ</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- pro výrobek TR ST09</li><li>- umístění m.č. 317</li><li>- konstrukce zámečnická, svařovaná</li><li>- plné ocelové sloupky - průřez 25x25 mm</li><li>- sloupky jsou spojeny třemi horizontálními a třemi šikmými čtvercovými profily průřezu 25x25 mm</li><li>- spoje - svařované</li><li>- profily budou plné, s ostrými hranami, svary budou vybroušené a vytmelené</li><li>- sloupky pevně kotveny do ocelové nosné konstrukce stupňovitého sezení - skrytými šroubovanými spoji (nutná koordinace s výrobou ocelové stupňovitého sezení)</li><li>- místa ukotvení sloupků do schodiště budou kryta pomocí krycích plechových rozet čtvercového tvaru s ostrými hranami - vel. 80x80 mm</li><li>- povrchová úprava - základní nátěr + 2x nátěr olejovou barvou z výroby kovářská černá</li></ul> 						
celkem		-	-	-	1	-	1
Z19	<p><u>ZÁBRADLÍ</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- pro výrobek TR ST08</li><li>- umístění - m.č. 319</li><li>- konstrukce zámečnická, svařovaná</li><li>- plnostěnné ocelové sloupky - plný průřez 25x25 mm</li><li>- sloupky jsou spojeny třemi horizontálními a třemi šikmými čtvercovými profily průřezu 25x25 mm přivařenými ke sloupkům</li><li>- plné profily - s ostrými hranami, svary budou vybroušené a vytmelené</li><li>- sloupky pevně kotveny do ocelové konstrukce stupňovitého sezení skrytými šroubovanými spoji (nutná koordinace s výrobou ocelové konstrukce stupňovitého sezení)</li><li>- místa ukotvení sloupků do schodiště budou kryta pomocí krycích plechových rozet čtvercového tvaru s ostrými hranami, vel. 80x80 mm</li><li>- povrchová úprava - základní nátěr + 2x nátěr olejovou barvou z výroby kovářská černá</li></ul> 						
		1	-	-	-	-	1

POZN. :

TENTO VÝPIS NELZE POVAŽOVAT ZA DÍLENSKOU DOKUMENTACI. DÍLENSKOU DOKUMENTACÍ NA ZÁKLADĚ SPECIFIKACÍ A DETAILŮ ZPRACUJE VÝROBCE A PŘEDLOŽÍ AD K ODSOULHASENÍ. VEŠKERÉ ROZMĚRY NUTNO OVĚRIT NA STAVBĚ. PŘI ROZPORU MEZI ROZMĚRY TÉCHTO VÝROBKŮ VE VÝKRESECH DETAILŮ A VE VÝPISU PRVKŮ, PLATÍ ROZMĚRY VE VÝKRESECH DETAILŮ ! VEŠKERÉ PVRCHOVÉ ÚPRAVY BUDOU ODSOULHASENY AUTORSKÝM DOZOREM NA ZÁKLADĚ REALNÝCH VZORKŮ PŘEDLOŽENÝCH DODAVATELEM.

POZN. : TENTO VÝPIS NELZE POVAŽOVAT ZA DÍLENSKOU DOKUMENTACI. DÍLENSKOU DOKUMENTACI NA ZÁKLADĚ SPECIFIKACÍ A DETAILŮ ZPRACUJE VÝROBCE A PŘEDLOŽÍ AD K ODSOUHLASENÍ. VEŠKERÉ ROZMĚRY NUTNO OVĚRIT NA STAVBĚ. PŘI ROZPORU MEZI ROZMĚRY TĚCHTO VÝROBKŮ VE VÝKRESECH DETAILŮ A VE VÝPISU PRVKŮ, PLATÍ ROZMĚRY VE VÝKRESECH DETAILŮ I VEŠKERÉ POVRCHOVÉ ÚPRAVY BUDOU ODSOUHLASENÝ AUTORSKÝM DOZOREM NA ZÁKLADĚ REÁLNÝCH VZORKŮ PŘEDLOŽENÝCH DODAVATELEM.

DOKUMENT :						DATUM :		STRANA :			
D.1.1.c.107 VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH KONSTRUKCÍ						ÚNOR 2019		20			
POL.	SCHEMA, ROZMĚR, POPIS					KS					
						1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	CELKEM
						-	-	-	-	1	1

Z  
20

# **ZÁBRADLÍ SCHODIŠTĚ NA PŮDU**

- umístění - m.č. 305

- nosné sloupky: plný profil 25x25 mm, dl. ve většině 1425 mm (ostatní délky viz schema), osově á 410 mm, sloupky kotveny přes krycí plech lemování schodiště do jeklového profilu, sloupky v části Z/20B kotveny v podlaze přes ocelové plotny 100/100 5 mm

- výplň: plný profil 15x15 mm, dl. 720 mm, kotveno k horní a spodní vodorovné pásovině 30x3 mm - spoje nýtovány

- madlo: plný profil 40 x 8 mm se zaoblením, viz detail profilu

- ocelové pohledové lemování: plech tl. 2 mm, výška ve většině 475 mm, přesný tvar viz schéma

- sváry přebroušeny, popřípadě ztmeleny

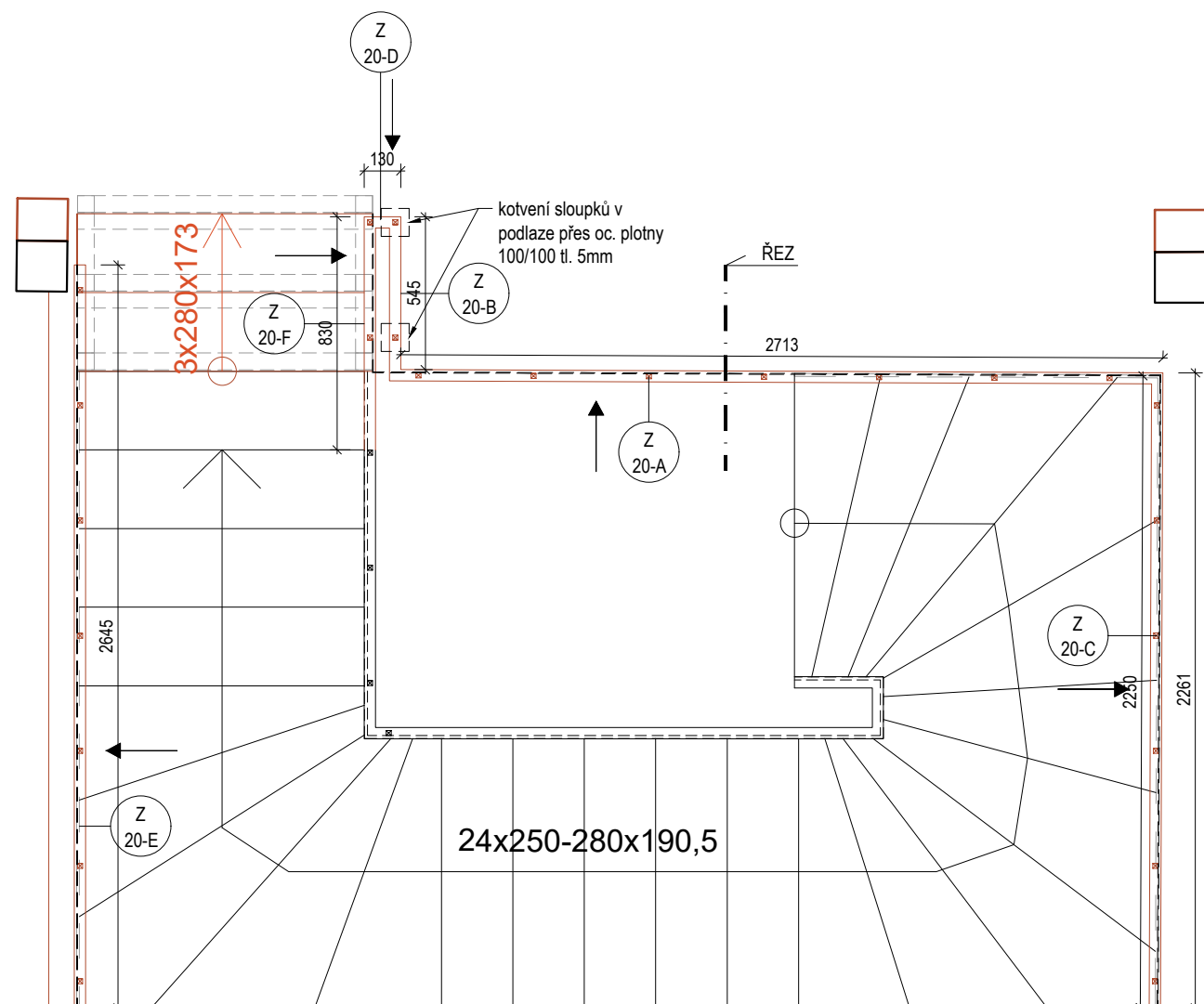
- pásoviny na sebe kontinuálně navazují

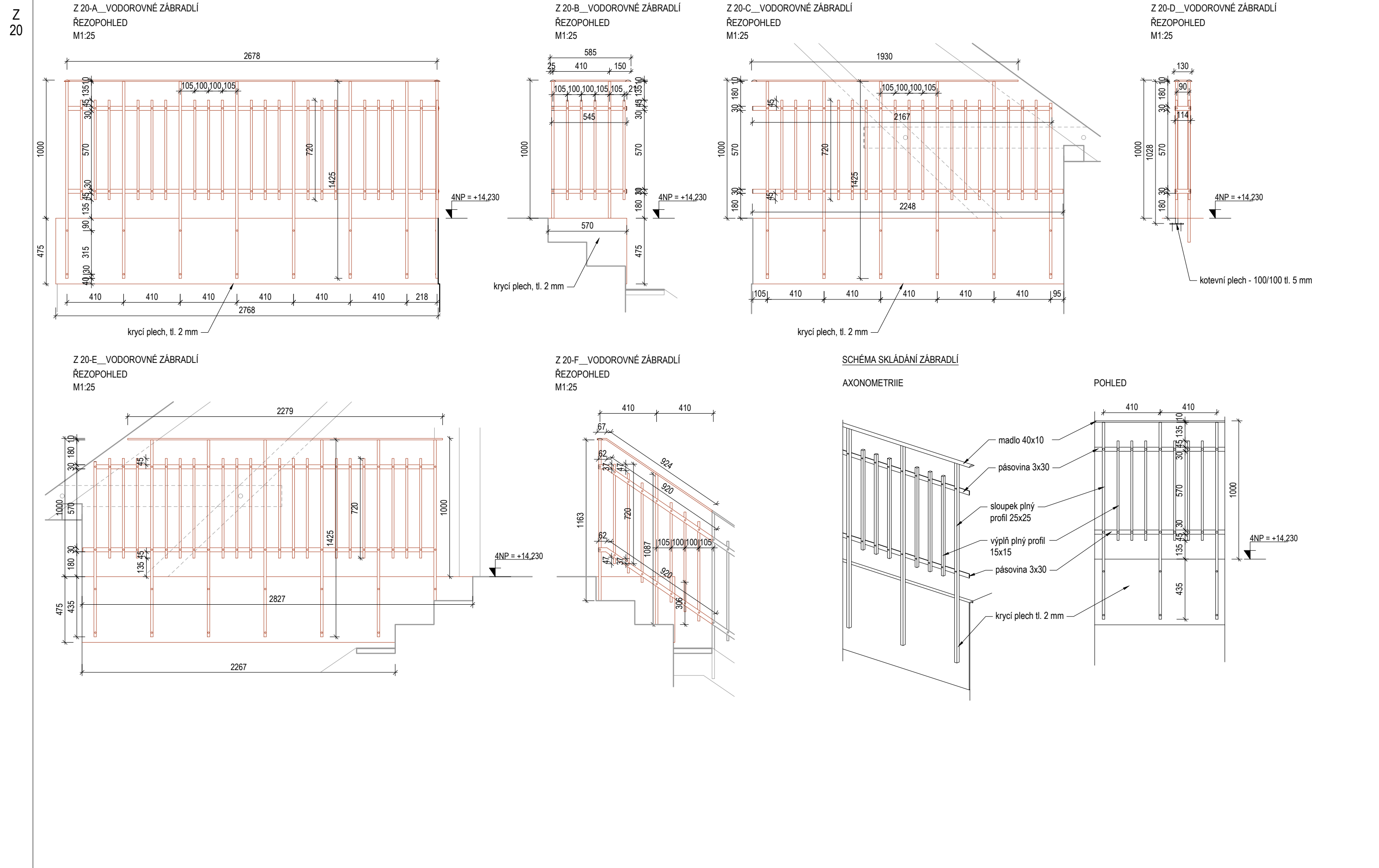
- výplňové sloupky přebíhají pásovinu většinou (viz samostatné podrobné výkresy) o 45 mm. Přesah všech výplňových sloupků v jednom segmentu schodiště je stejný.

- madla a pásoviny svařena do jednoho průběžného celku

- povrchová úprava všech prvků - 2x šedozelený nátěr - nátěr dle KV SP (označení dle katalogu SHP)

- detail kotvení zábradlí a uchycení krycího plechového lemování viz v. č. D.1.1.b.515





POZN. : TENTO VÝPIS NELZE POVAŽOVAT ZA DÍLENSKOU DOKUMENTACI. DÍLENSKOU DOKUMENTACI NA ZÁKLADĚ SPECIFIKACÍ A DETAILŮ ZPRACUJE VÝROBCE A PŘEDLOŽÍ AD K ODSOUHLASENÍ. VEŠKERÉ ROZMĚRY NUTNO OVĚRIT NA STAVBĚ. PŘÍ ROZPORU MEZI ROZMĚRY TĚCHTO VÝROBKŮ VE VÝKRESECH DETAILŮ A VE VÝPISU PRVKŮ, PLATÍ ROZMĚRY VE VÝKRESECH DETAILŮ I VEŠKERÉ POVRCHOVÉ ÚPRAVY BUDOU ODSOUHLASENÝ AUTORSKÝM DOZOREM NA ZÁKLADĚ REÁLNÝCH VZORKŮ PŘEDLOŽENÝCH DODAVATELEM.



DOKUMENT :							DATUM :			STRANA :		
D.1.1.c.107 VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH KONSTRUKCÍ							ÚNOR 2019			22		
POL.	SCHEMA, ROZMĚŘ, POPIS						KS					
							1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	CELKEM
							-	-	-	-	1	1

Z  
20

TVAR KRYCÍHO PLECHU:

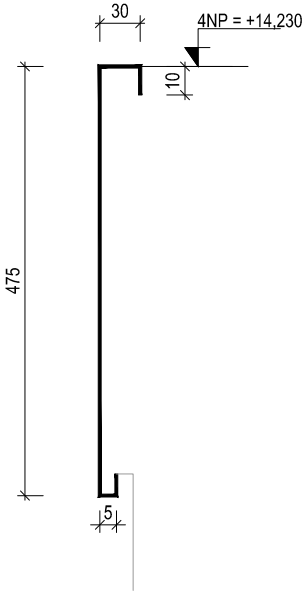
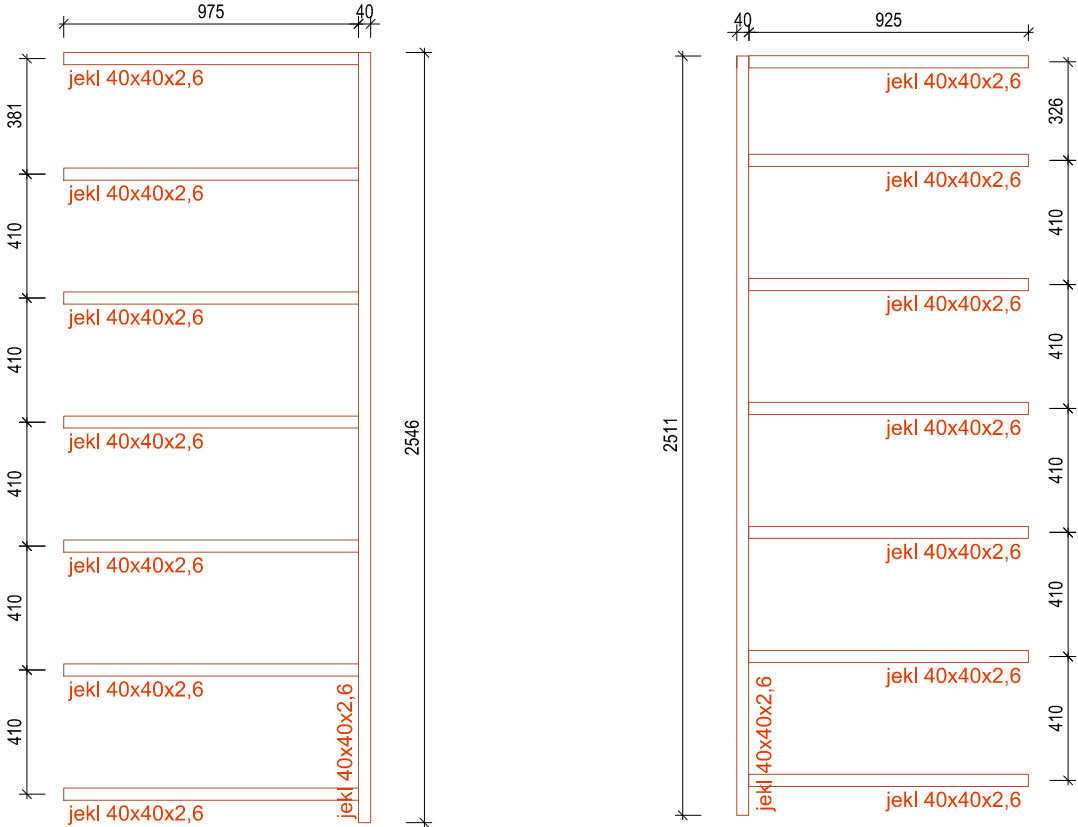

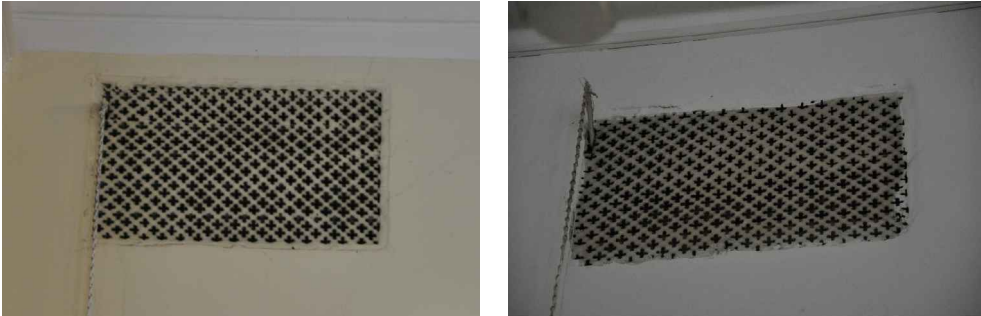


SCHÉMA TVARU KOTVÍCÍCH JEKLOVÝCH PROFILŮ:



VÝPIS KOTVÍCÍCH JEKLOVÝCH PROFILŮ				
PROFIL	DÉLKA [m]	POČET KS	HMOTNOST KS [kg]	HMOTNOST CELKEM [kg]
40x40x2,6	0,9750	7	2,9250	20,4750
	0,9500	7	2,8500	19,9500
	2,5500	1	7,6500	7,6500
	2,5000	1	7,5000	7,5000
HMOTNOST CELKEM [kg]				55,5750

POZN. : TENTO VÝPIS NELZE POVAŽOVAT ZA DILENSKOU DOKUMENTACI, DILENSKOU DOKUMENTACI NA ZÁKLADĚ SPECIFIKACÍ A DETAILŮ ZPRACUJE VÝROBCE A PŘEDLOŽÍ AD K ODSOUHLASENÍ. VEŠKERÉ ROZMĚRY NUTNO OVĚRIT NA STAVBĚ. PŘI ROZPORU MEZI ROZMĚRY TĚCHTO VÝROBKŮ VE VÝKRESECH DETAILŮ A VE VÝPISU PRVKŮ, PLATÍ ROZMĚRY VE VÝKRESECH DETAILŮ I VEŠKERÉ POVRCHOVÉ ÚPRAVY BUDOU ODSOUHLASENÝ AUTORSKÝM DOZOREM NA ZÁKLADĚ REÁLNÝCH VZORKŮ PŘEDLOŽENÝCH DODAVATELEM.

POL.	SCHEMA, ROZMĚR, POPIS	KS																																												
		1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	CELKEM																																							
Z21	<p><u>MŘÍŽKA - NOVÉ</u></p> <p>- rozměry mřížky: 470 x 320 mm</p> <p>- osazeno do stavebního otvoru: 450 x 300 mm</p> <p>- materiál - mosaz</p> <p>- mřížka pro přívod vzduchu do větraných prostor</p> <p>- mřížka tvořena perforovaným plechem ve tvaru jednoduchého křížku s lemováním jednoduchým rámečkem š. 10 mm</p> <p>DETAIL PERFORACE A LEMOVÁNÍ MŘÍŽKY:</p> <div></div> <p>FOTOGRAFIE STÁVAJÍCÍ DOCHOVANÉ MŘÍŽKY:</p> <div></div>																																													
	celkem	-	10	8	8	-	26																																							
Z22	<p><u>PŘEKLAD</u></p> <p>- ocelový úhelník L 50 x 50 x 5 mm + ocel. pásovina 10*50 mm</p> <p>- uložení min. 150 mm</p> <p>- překlad pro niky pro umístění elektrických rozvaděčů</p> <p>- v případě potřeby bude doplněno výztuží B500B Ø 16 mm</p> <p>DĚLKY:</p> <table><tr><td>1.PP</td><td>0,9 m - 1 ks</td><td></td></tr><tr><td></td><td>0,65 m - 1 ks</td><td></td></tr><tr><td></td><td>0,75 m - 6 ks</td><td></td></tr><tr><td></td><td>1,1 m - 1 ks</td><td></td></tr><tr><td>1.NP</td><td>0,65 m - 5 ks</td><td></td></tr><tr><td></td><td>0,95 m - 1 ks</td><td></td></tr><tr><td>2.NP</td><td>0,65 m - 5 ks</td><td></td></tr><tr><td>3.NP</td><td>0,65 m - 3 ks</td><td></td></tr><tr><td>4.NP</td><td>0,65 m - 3 ks</td><td>0,65 m - 17 ks</td></tr><tr><td></td><td>2*0,9 m - 1 ks</td><td>0,75 m - 6 ks</td></tr><tr><td></td><td></td><td>0,9 - 3 ks</td></tr><tr><td></td><td></td><td>0,95 m - 1 ks</td></tr><tr><td></td><td></td><td>1,1 m - 1 ks</td></tr></table>	1.PP	0,9 m - 1 ks			0,65 m - 1 ks			0,75 m - 6 ks			1,1 m - 1 ks		1.NP	0,65 m - 5 ks			0,95 m - 1 ks		2.NP	0,65 m - 5 ks		3.NP	0,65 m - 3 ks		4.NP	0,65 m - 3 ks	0,65 m - 17 ks		2*0,9 m - 1 ks	0,75 m - 6 ks			0,9 - 3 ks			0,95 m - 1 ks			1,1 m - 1 ks						
1.PP	0,9 m - 1 ks																																													
	0,65 m - 1 ks																																													
	0,75 m - 6 ks																																													
	1,1 m - 1 ks																																													
1.NP	0,65 m - 5 ks																																													
	0,95 m - 1 ks																																													
2.NP	0,65 m - 5 ks																																													
3.NP	0,65 m - 3 ks																																													
4.NP	0,65 m - 3 ks	0,65 m - 17 ks																																												
	2*0,9 m - 1 ks	0,75 m - 6 ks																																												
		0,9 - 3 ks																																												
		0,95 m - 1 ks																																												
		1,1 m - 1 ks																																												
Z23	<p><u>PŘEKLAD</u></p> <p>- ocelový úhelník L 65 x 65 x 7 mm</p> <p>- profil použit 4x v jednom otvoru</p> <p>- uložení min. 150 mm</p> <p>- překlad do stávajícího otvoru pro nadezdění dveřního nadpraží</p> <p>- v případě potřeby bude doplněno výztuží B500B Ø 16 mm</p> <p>DĚLKY:</p> <table><tr><td>1.PP</td><td>2,0 m - 8 ks (2 dveřní otvory)</td><td></td></tr></table>	1.PP	2,0 m - 8 ks (2 dveřní otvory)																																											
1.PP	2,0 m - 8 ks (2 dveřní otvory)																																													





POL.	SCHEMA, ROZMĚR, POPIS
------	-----------------------

KS

1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	CELKEM
------	------	------	------	------	--------

Z30

## MŘÍŽKA NA VĚTRACÍ POTRUBÍ - NOVÁ

- kovová čtvercová mřížka se sítí proti hmyzu
- osazeno na větrací potrubí Ø100 mm v odvětrávacím kanále u sálu 1S29
- slouží proti vniknutí hmyzu a hlodavcům
- materiál - pozinkovaná ocel. + povrchová úprava
- povrchová úprava - bílý náter

celkem

1

--	--

--	--

---

1

1

Z31

## PODLAHOVÝ POROROŠT

- m.č. 1S05 Technická místnost
- pororosty celkem: 32,53 m2, členění dílů dle schématu
- pororost uložen na ocelové konstrukci z I profilů IPE 140 (I profily jsou ukládány příčně v místnosti 1S05, na ně kolmo pak podlahové rošty, tzn. podélně), viz část D.1.2 Stavebně konstrukční řešení
- osazení pororostu na koncích: na L profil 90/60 /6 mm, kotvení na do ŽB stěny pomocí chem. kotvy M12
  - dl. 1360 mm (na začátku části 1)
  - dl. 1300 mm (na konci části 2)
- v části 2 je v konstrukci vytvořena zvýšená podlaha - 2x 4x150x280 mm
  - horní část pororostu (-2,360) na koncích podepřít L profily 60/60 8 mm, dl. 1400 mm nebo dl. 710 mm,
  - u délky 1400 mm kotvení do stran ŽB stěny na chem. kotvu M12 přes navařenou oc. plotnu 60/60 /5 mm, přivařenou z boku k L profilu
  - u délky 710 mm kotvení z jedné strany do ŽB stěny na chem. kotvu M12 přes navařenou oc. plotnu 60/60 /5 mm, přivařenou z boku k L profilu a z druhé strany navařit k oc. schodnici P10/100

systemové schodišťové stupně z pororoštu:

- velikost (dl. x š): 1400 x 310 mm - celkem 3ks
- velikost (dl. x š): 710 x 310 mm - celkem 3ks
- systémové schodišťové stupně z pororostové kce
- upevnění za bočnice (součástí stupně), které jsou připraveny pro uchycení 2x2 šrouby M12
- upevnění pro stupně dl. 1400 mm - z boku do svislých ŽB stěn
- upevnění pro stupně dl. 710 mm - z jedné strany z boku do svislých ŽB stěn, z druhé strany do oc. schodnice P 10/100 mm

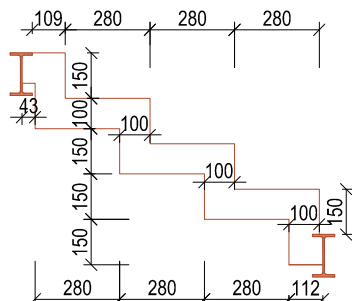
Pororošt:

- lisovaný pororošt - SP 330-34/38
- nosnou strukturu roštu tvoří ocelové pásy, jejichž vzájemnou polohu a stabilitu zajišťují rozpěrné pruhy, lemování po obvodu
- součástí jsou i upevňovací prvky dle výrobce systému
- nosnost min. 500 kg

- povrchová úprava všech prvků: žárové zinkování

**PŘED ZAPOČETÍM PRACÍ NUTNO OTVĚŘIT SKUTEČNÝ ROZMĚR NA MÍSTĚ!**

tvár ocelové schodnice



celkový výpis prvků:

- systémové sch. stupně 1400/310 mm:	3ks
- systémové sch. stupně 710/310 mm:	3ks
- L profil 60/60 /8 mm, dl. 1400 mm:	1ks
- L profil 60/60 /8 mm dl. 710 mm:	1ks
- oc. schodnice P10 /100 mm:	1ks
- L profil 90/60 /6 mm, dl. 1360 mm:	1ks
- L profil 90/60 /6 mm dl. 1300 mm:	1ks

POZN. :

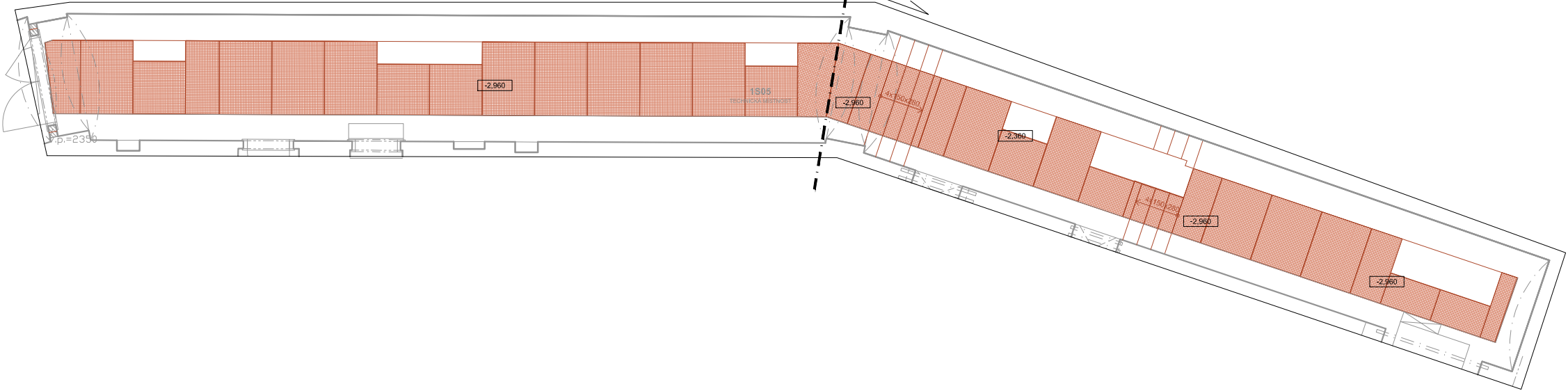
TENTO VÝPIS NELZE POVAŽOVAT ZA DÍLENSKOU DOKUMENTACI, DÍLENSKOU DOKUMENTACI NA ZÁKLADĚ SPECIFIKACÍ A DETAILŮ ZPRACUJE VÝROBCE A PŘEDLOŽÍ AD K ODSOUHLASENÍ. VEŠKERÉ ROZMĚRY NUTNO OVĚŘIT NA STAVBĚ, PŘI ROZPORU MEZI ROZMĚRY TĚCHTO VÝROBKŮ (V VÝKRESECH DETAILŮ) A VĚ VÝPISU (PRŮKŮ) PI ATŘI ROZMĚRY VĚ VÝKRESECH DETAILŮ) I VEŠKERÉ POVRCHOVÉ ÚPRAVY RIDOU ODSOUHLASENY AUTORSKÝM DOZOREM NA ZÁKADĚ REÁLNÝCH VZORKŮ PŘED OZEMENÝCH DODAVATELI EM



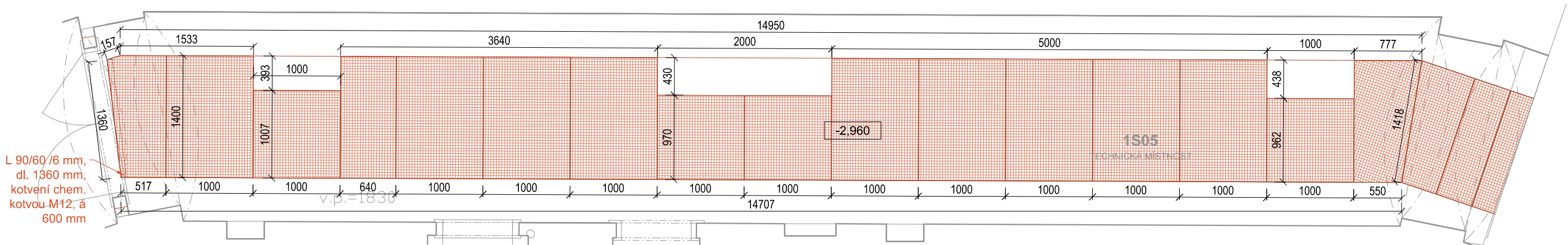
Z31

PŮDORYS CELKOVÝ  
M: 1:100

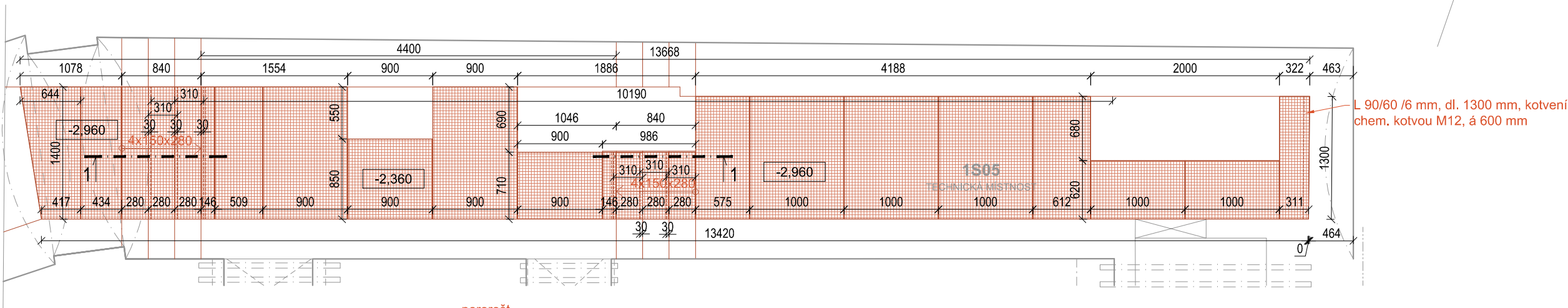
ČÁST 1  
ČÁST 2



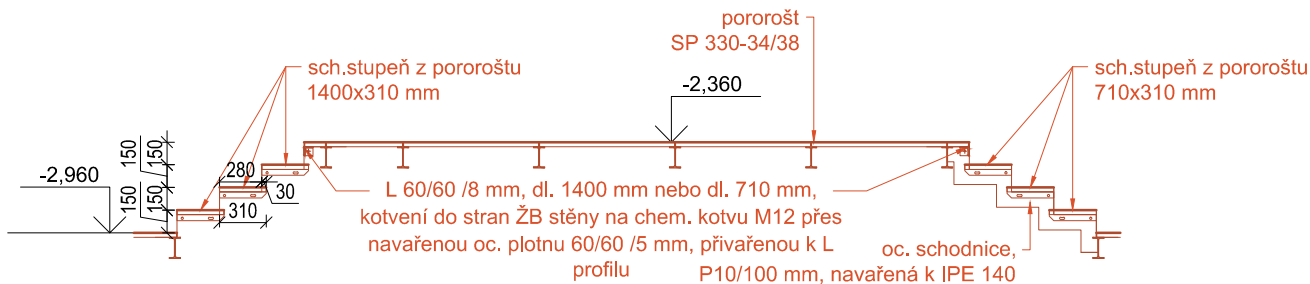
ČÁST 1  
M: 1:50



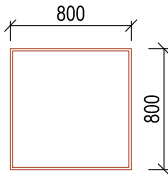
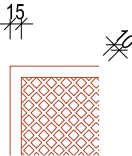
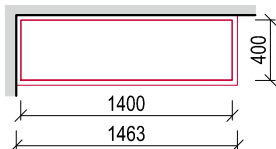
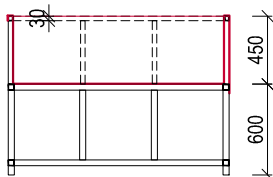
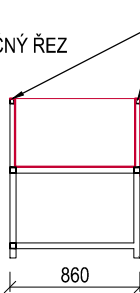
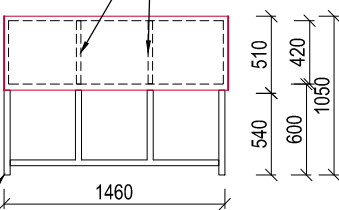
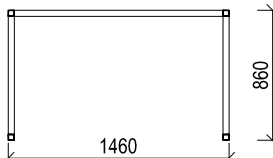
ČÁST 2  
M: 1:50

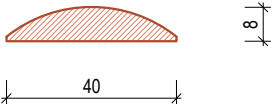
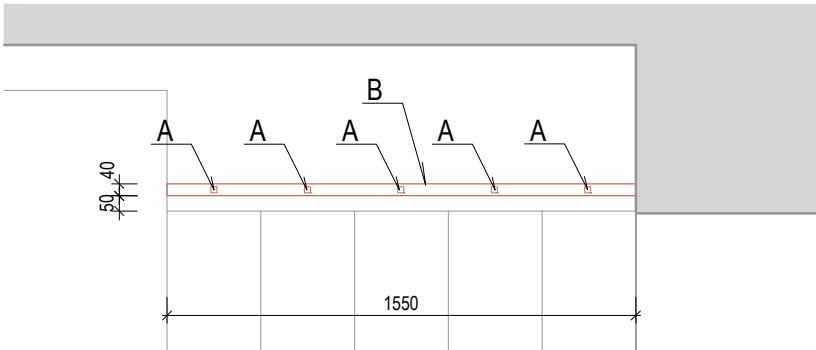
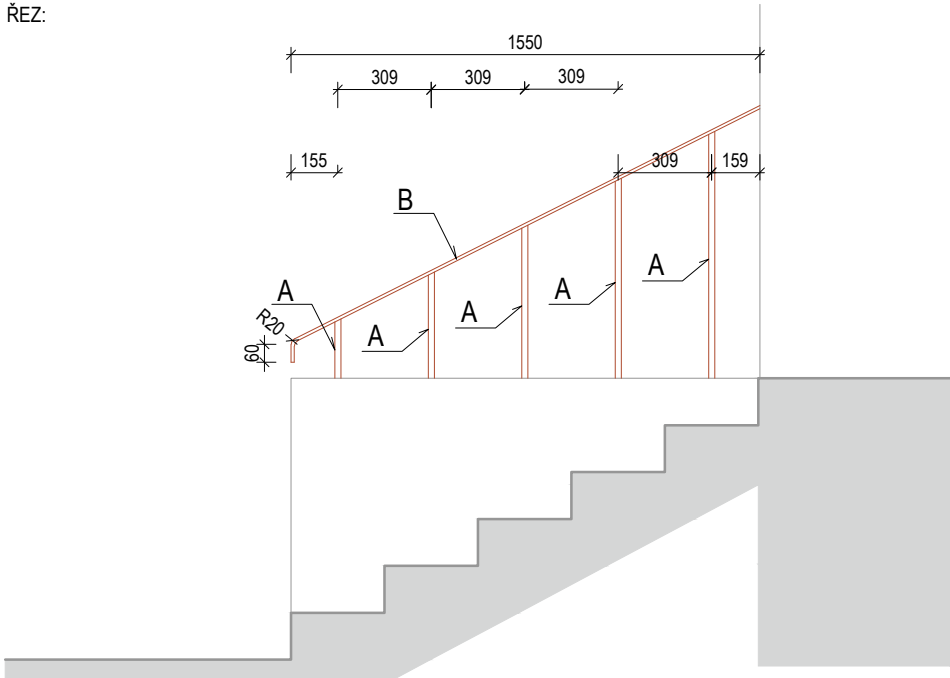


ŘEZ 1-1  
M: 1:50





DOKUMENT : <b>D.1.1.c.107 VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH KONSTRUKCÍ</b>		DATUM : ÚNOR 2019		STRANA : 28			
POL.	SCHEMA, ROZMĚR, POPIS	KS					
		1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	CELKEM
Z32	<p><u>VĚTRACÍ POTRUBÍ S MŘÍŽKOU - DO PODHLEDU</u></p> <p>- odvětrání CHÚC</p> <p>- mřížka do podhledu z SDK desek, s možností demontáže a revize potrubí</p> <p>potrubí:</p> <p>- pozinkované ocelové VZT potrubí, to bude obaleno protipožární izolací tl. 60 mm, vyústění VZT mřížkou s protidešťovou žaluzií ve stávajícím okením otvoru (žaluzie viz Z/25)</p> <p>- potrubí bude vyrobeno na místě z pozinkovaného plechu tl. 0,8 mm</p> <p>- na potrubí bude osazena přetlaková klapka se servopohonem - ta je součástí dodávky profese VZT</p> <p>mřížka:</p> <p>- rozměr mřížky 800x800 mm</p> <p>- mřížka složena s rámečku šířky 15 mm a výplně z perforovaného plechu</p> <p>- perforovaný plech - tvar diagonálních čtverců vel. 10x10 mm</p> <p>- materiál - ocel, tl. 2 mm</p> <p>- povrchová úprava - nástřik 2x barvou z výroby</p> <p>- barva - bílá matná</p> <p>POHLED:</p>  <p>DETAIL PERFOROVÁNÍ MŘÍŽKY:</p>  <p>celkem</p>						
Z33	<p><u>VYMÝVACÍ VANA</u></p> <p>- nerezová vymývací vana</p> <p>- vana tvořena ocelovou nosnou konstrukcí + nerezovým dřezem</p> <p>- pod vanou bude umístěna odkalovací nádrž s možností odpojení a čelním vysunutím (odkalovací nádrž bude součástí dodávky profese ZTI)</p> <p>- z čelní strany vana přetažena nerezovým plechem pokračujícím z drezu</p> <p>- umístění - m.č. 124</p> <p>- půdorysný rozměr vany (vnitřní) - 1400 x 800 mm, výška dna vany 600 mm od podlahy</p> <p>- nohy konstrukce opatřeny podložkou pro uložení na podlahu</p> <p>materiál:</p> <p>- dřez - nerezový plech, tl. 1 mm</p> <p>- nosná konstrukce - ocel. uzavřené profily 40x40x4 mm (spodní část - nohy) + 30x30x4 mm (vrchní část - vana)</p> <p>- povrchová úprava - žárovým pozinkem + 2x nátěr olejovou barvou z výroby - antracit</p> <p>PŮDORYS</p>  <p>PODÉLNÝ ŘEZ</p>  <p>PŘÍČNÝ ŘEZ</p>  <p>ČELNÍ POHLED</p>  <p>půdorys rámu při podlaze</p>  <p>celkem</p>						
		-	-	-	-	2	2
		-	-	-	-	2	2
		-	-	-	-	2	2
		-	-	-	-	2	2
		-	-	-	-	2	2
		-	-	-	-	2	2
		-	-	-	-	2	2
		-	-	-	-	2	2
		-	-	-	-	2	2
		-	-	-	-	2	2
		-	-	-	-	2	2
		-	-	-	-	2	2
		-	-	-	-	2	2
		-	-	-	-	2	2
		-	-	-	-	2	2
		-	-	-	-	2	2
		-	-	-	-	2	2
		-	-	-	-	2	2
		-	-	-	-	2	2
		-	-	-	-	2	2
		-	-	-	-	2	2
		-	-	-	-	2	2
		-	-	-	-	2	2
		-	-	-	-	2	2
		-	-	-	-	2	2
		-	-	-	-	2	2
		-	-	-	-	2	2
		-	-	-	-	2	2
		-	-	-	-	2	2
		-	-	-	-	2	2
		-	-	-	-	2	2
		-	-	-	-	2	2
		-	-	-	-	2	2
		-	-	-	-	2	2
		-	-	-	-	2	2
		-	-	-	-	2	2
		-	-	-	-	2	2
		-	-	-	-	2	2
		-	-	-	-	2	2
		-	-	-	-	2	2
		-	-	-	-	2	2
		-	-	-	-	2	2
		-	-	-	-	2	2
		-	-	-	-	2	2
		-	-	-	-	2	2
		-	-	-	-	2	2
		-	-	-	-	2	2
		-	-	-	-	2	2
		-	-	-	-	2	2
		-	-	-	-	2	2
		-	-	-	-	2	2
		-	-	-	-	2	2
		-	-	-	-	2	2
		-	-	-	-	2	2
		-	-	-	-	2	2
		-	-	-	-	2	2
		-	-	-	-	2	2
		-	-	-	-	2	2
		-	-	-	-	2	2
		-	-	-	-	2	2
		-	-	-	-	2	2
		-	-	-	-	2	2
		-	-	-	-	2	2
		-	-	-	-	2	2
		-	-	-	-	2	2
		-	-	-	-	2	2
		-	-	-	-	2	2
		-	-	-	-	2	2
		-	-	-	-	2	2
		-	-	-	-	2	2
		-	-	-	-	2	2
		-	-	-	-	2	2
		-	-	-	-	2	2
		-	-	-	-	2	2
		-	-	-	-	2	2
		-	-	-	-	2	2
		-	-	-	-	2	2
		-	-	-	-	2	2
		-	-	-	-	2	2
		-	-	-	-	2	2
		-	-	-	-	2	2
		-	-	-	-	2	2
		-	-	-	-	2	2
		-	-	-	-	2	2
		-	-	-	-	2	2
		-	-	-	-	2	2
		-	-	-	-	2	2
		-	-	-	-	2	2
		-	-	-	-	2	2
		-	-	-	-	2	2
		-	-	-	-	2	2
		-	-	-	-	2	2
		-	-	-	-	2	2
		-	-	-	-	2	2
		-	-	-	-	2	2
		-	-	-	-	2	2
		-	-	-	-	2	2
		-	-	-	-	2	2
		-	-	-	-	2	2
		-	-	-	-	2	2
		-	-	-	-	2	2
		-	-	-	-	2	2
		-	-				

DOKUMENT :		DATUM :		STRANA :			
D.1.1.c.107 VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH KONSTRUKCÍ		ÚNOR 2019		29			
POL.	SCHEMA, ROZMĚŘ, POPIS	KS					
		1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	CELKEM
Z 34	<p><u>ZÁBRADLÍ SCHODIŠTĚ 1.PP</u></p> <p>- umístění m.č. 1S35 - sloupky - plný čtvercový profil 25x25 mm - madlo - plný zaoblený profil 40x8 mm, viz detail madla - zábradlí tvoří jeden celek - povrchová úprava - 2x šedozelený nátěr z výroby - nátěr dle KV SP (označení z katalogu SHP)</p> <p>A - Sloupek 25x25 mm B - Madlo 40x8 mm</p> <p>DETAIL PROFILU MADLA:</p>  <p>PŮDORYS:</p>  <p>ŘEZ:</p> 						
celkem	2	-	-	-	-	2	

POZN. :

TENTO VÝPIS NELZE POVAŽOVAT ZA DÍLENSKOU DOKUMENTACI. DÍLENSKOU DOKUMENTACI NA ZÁKLADĚ SPECIFIKACÍ A DETAILŮ ZPRACUJE VÝROBCE A PŘEDLOŽÍ AD K ODSOUHLASENÍ. VEŠKERÉ ROZMĚRY NUTNO OVĚRIT NA STAVBĚ. PŘI ROZPORU MEZI ROZMĚRY TÉCHTO VÝROBKŮ VE VÝKRESECH DETAILŮ A VE VÝPISU PRVKŮ, PLATÍ ROZMĚRY VE VÝKRESECH DETAILŮ I VEŠKERÉ PLOŠNÉ ÚPRAVY BUDOU ODSOUHLASENY AUTORSKÝM DOZOREM NA ZÁKLADĚ REálnÝCH VZORKŮ PŘEDLOŽENÝCH DODAVATELEM.

POZN. : TENTO VÝPIS NELZE POVAŽOVAT ZA DÍLENSKOU DOKUMENTACI. DÍLENSKOU DOKUMENTACI NA ZÁKLADĚ SPECIFIKACÍ A DETAILŮ ZPRACUJE VÝROBCE A PŘEDLOŽÍ AD K ODSOUHLASENÍ. VEŠKERÉ ROZMĚRY NUTNO OVĚRIT NA STAVBĚ. PŘI ROZPORU MEZI ROZMĚRY TĚCHTO VÝROBKŮ VE VÝKRESECH DETAILŮ A VE VÝPISU PRVKŮ, PLATÍ ROZMĚRY VE VÝKRESECH DETAILŮ I VEŠKERÉ POVRCHOVÉ ÚPRAVY BUDOU ODSOUHLASENY AUTORSKÝM DOZOREM NA ZÁKLADĚ REÁLNÝCH VZORKŮ PŘEDLOŽENÝCH DODAVATELEM.

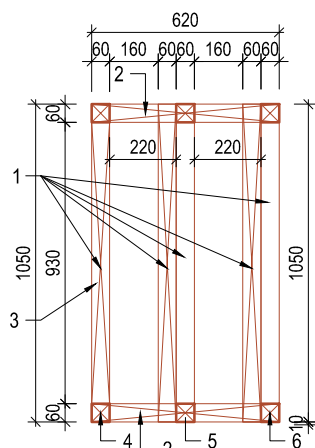
DOKUMENT :		DATUM :		STRANA :					
D.1.1.c.107 VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH KONSTRUKCÍ		ÚNOR 2019		30					
POL.	SCHEMA, ROZMĚR, POPIS	KS							
		1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	CELKEM		
Z 35.1	<p><b>VĚTRACÍ MŘÍŽKA</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- rámeček z tyče L 30/ 20 mm</li><li>- výška 400 mm/ šířka 500 mm</li><li>- výplň - svařovaná síť s oky 10 x 10 mm</li><li>- rámeček větrací mřížky bude zasazen dovnitř otvoru a ukotven do zdiva - kotvení materiál musí být slučitelný s mědí</li><li>- povrchová úprava všech prvků: žárové zinkování, 2x nástřik práškovou barvou, barva bude určena v rámci AD s účastí zástupců orgánu památkové péče - předpoklad kovářská čerň</li></ul>			-	-	-	-	8	8
Z 35.2	<p><b>VĚTRACÍ MŘÍŽKA</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- rámeček z tyče L 30/ 20 mm</li><li>- výška 400 mm/ šířka 450 mm</li><li>- výplň - svařovaná síť s oky 10 x 10 mm</li><li>- rámeček větrací mřížky bude zasazen dovnitř otvoru a ukotven do zdiva - kotvení materiál musí být slučitelný s mědí</li><li>- povrchová úprava všech prvků: žárové zinkování, 2x nástřik práškovou barvou, barva bude určena v rámci AD s účastí zástupců orgánu památkové péče - předpoklad kovářská čerň</li></ul>			-	-	-	-	15	15
Z 35.3	<p><b>VĚTRACÍ MŘÍŽKA</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- rámeček z tyče L 30/ 20 mm</li><li>- výška 400 mm/ šířka 400 mm</li><li>- výplň - svařovaná síť s oky 10 x 10 mm</li><li>- rámeček větrací mřížky bude zasazen dovnitř otvoru a ukotven do zdiva - kotvení materiál musí být slučitelný s mědí</li><li>- povrchová úprava všech prvků: žárové zinkování, 2x nástřik práškovou barvou, barva bude určena v rámci AD s účastí zástupců orgánu památkové péče - předpoklad kovářská čerň</li></ul>			-	-	-	-	35	35
Z 35.4	<p><b>VĚTRACÍ MŘÍŽKA</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- rámeček z tyče L 30/ 20 mm</li><li>- výška 400 mm/ šířka 300 mm</li><li>- výplň - svařovaná síť s oky 10 x 10 mm</li><li>- rámeček větrací mřížky bude zasazen dovnitř otvoru a ukotven do zdiva - kotvení materiál musí být slučitelný s mědí</li><li>- povrchová úprava všech prvků: žárové zinkování, 2x nástřik práškovou barvou, barva bude určena v rámci AD s účastí zástupců orgánu památkové péče - předpoklad kovářská čerň</li></ul>			-	-	-	-	4	4
Z 35.5	<p><b>VĚTRACÍ MŘÍŽKA</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- rámeček z tyče L 30/ 20 mm</li><li>- výška 400 mm/ šířka 250 mm</li><li>- výplň - svařovaná síť s oky 10 x 10 mm</li><li>- rámeček větrací mřížky bude zasazen dovnitř otvoru a ukotven do zdiva - kotvení materiál musí být slučitelný s mědí</li><li>- povrchová úprava všech prvků: žárové zinkování, 2x nástřik práškovou barvou, barva bude určena v rámci AD s účastí zástupců orgánu památkové péče - předpoklad kovářská čerň</li></ul>			-	-	-	-	2	2
POZN. :		TENTO VÝPIS NELZE POVAŽOVAT ZA DÍLENSKOU DOKUMENTACI, DÍLENSKOU DOKUMENTACI NA ZÁKLADĚ SPECIFIKACÍ A DETAILŮ ZPRACUJE VÝROBCE A PŘEDLOŽÍ AD K ODSOUHLASENÍ. VEŠKERÉ ROZMĚRY NUTNO OVĚRIT NA STAVBĚ. PŘI ROZPORU MEZI ROZMĚRY TĚCHTO VÝROBKŮ VE VÝKRESECH DETAILŮ A VE VÝPISU PRVKŮ, PLATÍ ROZMĚRY VE VÝKRESECH DETAILŮ I VEŠKERÉ POVRCHOVÉ ÚPRAVY BUDOU ODSOUHLASENY AUTORSKÝM DOZOREM NA ZÁKLADĚ REÁLNÝCH VZORKŮ PŘEDLOŽENÝCH DODAVATELEM.							

Z  
36

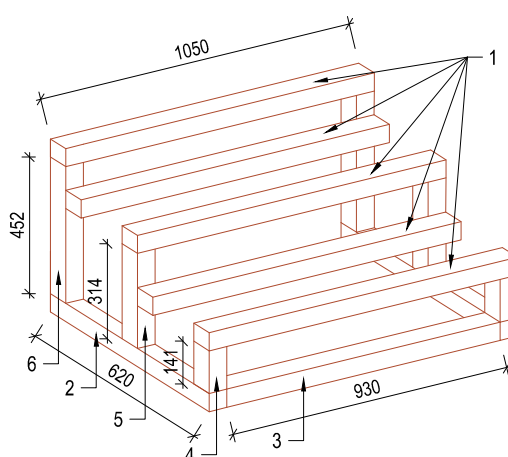
NOVÉ STUPNĚ NAVAZUJÍCÍ NA STÁVAJÍCÍ OCELOVÉ SCHODIŠTĚ DO 4NP

- schodiště z míst. č. 305 do míst. č. 401
- nosná kce pro stupně ze svařených ječlových profilů 60/60 /5mm
- spodní profily kotvené do stávající kce stropu
- povrchová úprava ječlových profilů - 2x nátěr základovou barvou
- opláštění schodu (stupnice i podstupnice) silným ocelovým plechem s protiskluzovou úpravou - diagonální mřížování
  - pojeno šrouby a nýty
- rozměr stupně - 3x280x1048 mm, tl. plechu - 5mm
- povrchová úprava - šedozelený nátěr - nátěr dle KV SP
- nové stupně včetně schodnic budou vzhledově, rozměrově i konstrukčně odpovídat stávajícímu schodišti KV SP, na které navazují
- veškeré stávající rozměry schodiště je nutno zaměřit a ověřit na místě

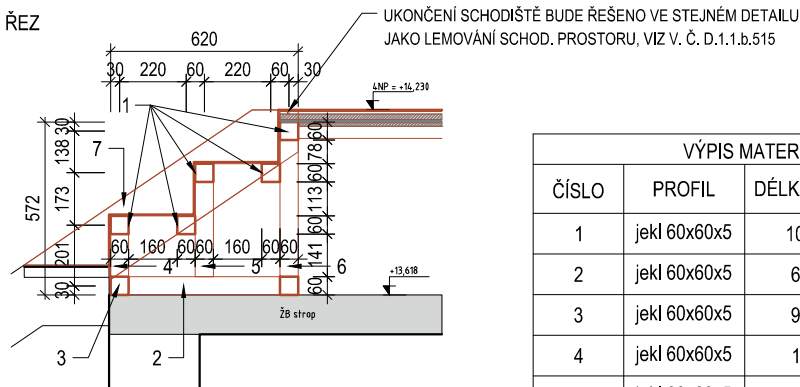
PUDORYS



AXONOMETRIE KCF



ŘEZ

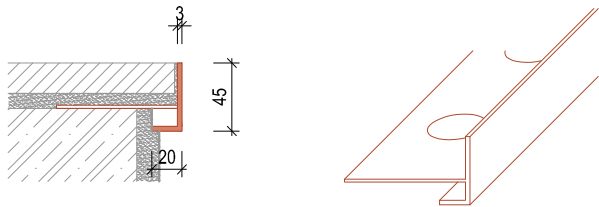


## VÝPIS MATERIÁLU

VÝPIS MATERIÁLU			
ČÍSLO	PROFIL	DÉLKA (mm)	POČET KS
1	jehl 60x60x5	1050	5
2	jehl 60x60x5	620	2
3	jehl 60x60x5	930	1
4	jehl 60x60x5	141	2
5	jehl 60x60x5	314	2
6	jehl 60x60x5	452	2

celkem

-	-	-	-	1	1
---	---	---	---	---	---

POL.	SCHEMA, ROZMĚR, POPIS	KS					
		1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	CELKEM
Z 37	<p><u>LEMOVÁNÍ PODESTY</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ocelový profil pro lemování dlažby na nových podestách</li> <li>- profil bude osazen s 15 mm přesahem přes hranu podesty, bude zalícován s teracovými stupni</li> <li>- kotvení - zasazeno do konstrukce skladby podlahy (cementová dlažba) pomocí ocel. pásku s perforací</li> <li>- materiál - ocel, tl. 3 mm</li> <li>- povrchová úprava - 2x lakováno z výroby</li> <li>- barevnost - zelenošedá (dtto zámečnické zárobky zábradlí nového schodiště)</li> </ul> <p>- délky:</p> <p>1.NP - 1,26 m 0,34 m</p> <p>4.NP - 0,848 m 1,8 m 0,34 m 1,695 m 1,53 m</p>  <p>délka celkem [m]</p>	-	1,6	-	-	6,21	7,81
Z 38	<p><u>PŘEKLAD</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ocelový úhelník 2ks L 50 x 50 x 5 mm + 3ks ocel. pásovina 10*50 mm</li> <li>- uložení min. 150 mm</li> <li>- překlad otvoru pro provětrání sociálních zázemí</li> </ul> <p>- délky - 0,75 m</p> <p>celkem ks délky 0,75 m</p>	-	4	-	-	-	4