

## POZNÁMKA:

Veškeré uvedené prvky s názvy výrobce slouží pouze jako označení referenčního výrobku určujícího minimální použitý standard materiálu a jeho vlastnosti!!!

Počet vrstev a tloušťky nátěru se musí řídit aplikačními pokyny výrobce.

Tato dokumentace nenahrazuje dodavatelskou dokumentaci a výrobní/dílenskou dokumentaci pro realizaci stavby. Dodavatelská a výrobní/dílenská dokumentace musí být před započítím konkrétních stavebních prací odsouhlasena GPS a investorem!!!

Veškeré dimenze stávajících a navazujících konstrukcí budou před započítím výroby ověřeny na stavbě. Dodavatel stavby je povinen upozornit projektanta v případě nesouladu stávajících dimenzí a dispozic na stavbě o  $\pm 40$  mm.

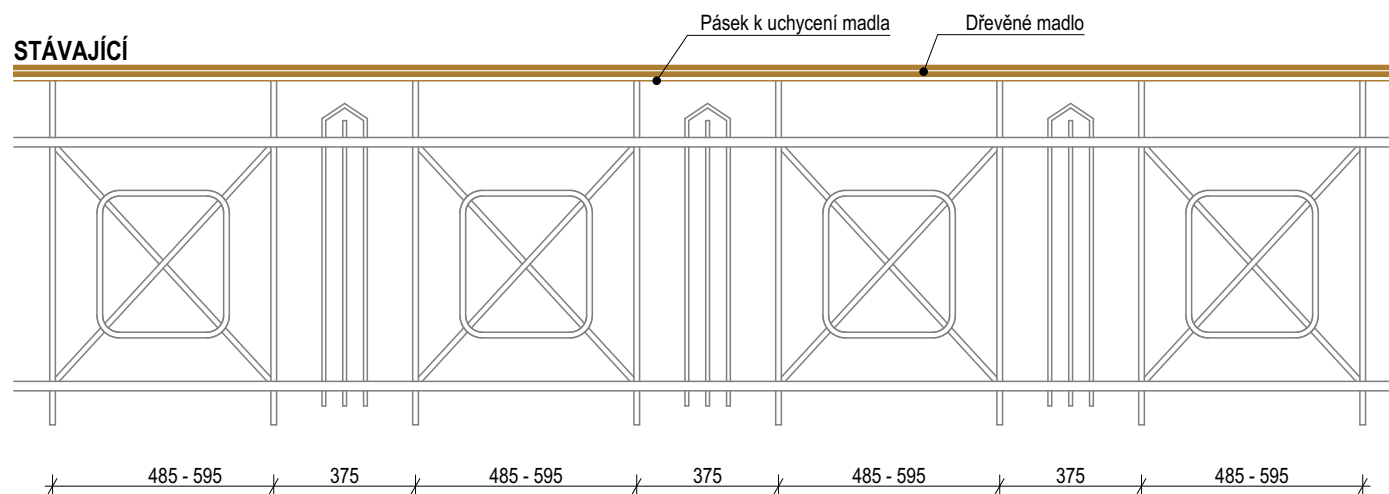
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	KONTROLOVAL	VYPRACOVAL	SOUŘADNÝ SYSTÉM - JTSK VÝŠKOVÝ SYSTÉM - Bpv  <b>±0,000 = 215,36</b>
Ing. LUDĚK VALÍK	Bc. SANDRA KÓŠOVÁ	Ing. arch. MARTIN STRUHALA	
Nové konstrukce			

## ČRo Olomouc - rekonstrukce objektu Pavelčákova 2/19

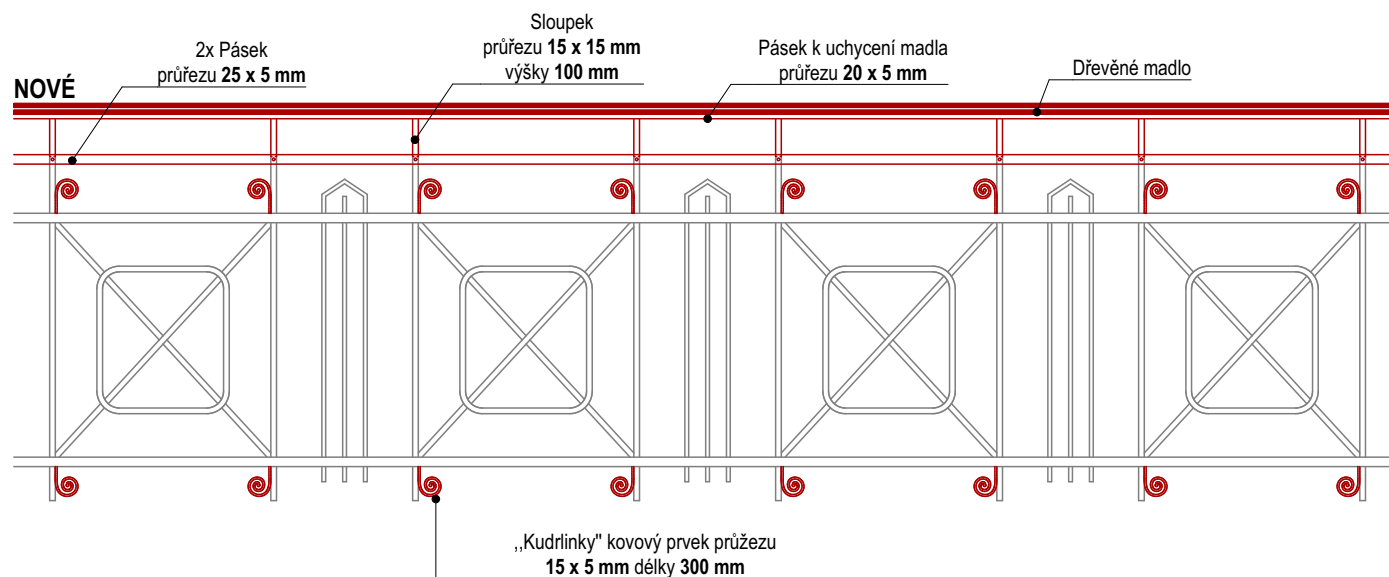
Místo :	Pavelčákova 2/19, Olomouc - město, 779 00, parc. č. 463, 460, 462/2	<b>atelier38</b> ARCHITEKTURA · URBANISMUS
Investor:	Český rozhlas, Vinohradská 12, Praha 2, 120 99	
Stupeň :	Dokumentace pro provádění stavby	
Autoři :	Ing. arch. Tomáš Bindr, Ing. arch. Pavel Malček, Ing. arch. Martin Struhala, Ing. arch. Hana Staňková	
Zodp. projektant:	Ing. Luděk Valík - autorizovaný inženýr v oboru pozemní stavby, č. autorizace 1102452	
Vypracoval:	Ing. arch. Martin Struhala, Ing. Jan Balcar, Bc. Sandra Kóšová	zak. č.: A3819002
Datum :	02 / 2020	
Výpis zámečnických výrobků		č.v.: <b>D.1.1.c.34</b>
KANCELÁŘ: PORÁŽKOVÁ 1424/20, 702 00 OSTRAVA 1, TEL: 608 814 526, E-MAIL: ATELIER38@ATELIER38.CZ; ATELIER: SOLNÁ 35/13, 746 01 OPAVA, TEL: 774 383 383, E-MAIL: ATELIER38@ATELIER38.CZ		

## Z.01 REPASOVANÉ ZÁBRADLÍ 2.NP A 3.NP

### STÁVAJÍCÍ



### NOVÉ



### TYPOVÉ POLE REPASOVANÉHO ZÁBRADLÍ

- Odstranění starých nátěrů odstraňovačem nátěrů v tl. **1-2mm** a následným mechanickým očištěním
- Doplnění "kudrlinek"
- Navýšení konstrukce o **100 mm**
- Očištění a odmaštění konstrukce
- Nový nátěr zábradlí - syntetická multifunkční samozákladující barva, **3 vrstvy**, tl. jedné vrstvy **40 µm**. odstín: bílá, nutno vyzorkovat

#### Repase dřevěného madla

- krycí nátěr na bázi olejů a vosků **2 nátěry**, vydatnost 1 nátěr/**35ml/m<sup>2</sup>** odstín: žlutý, nutno vyzorkovat
- vrchní nátěr dekorální vosk **1 nátěr** cca **35ml/m<sup>2</sup>** odstín: nutno vyzorkovat

#### 2.NP

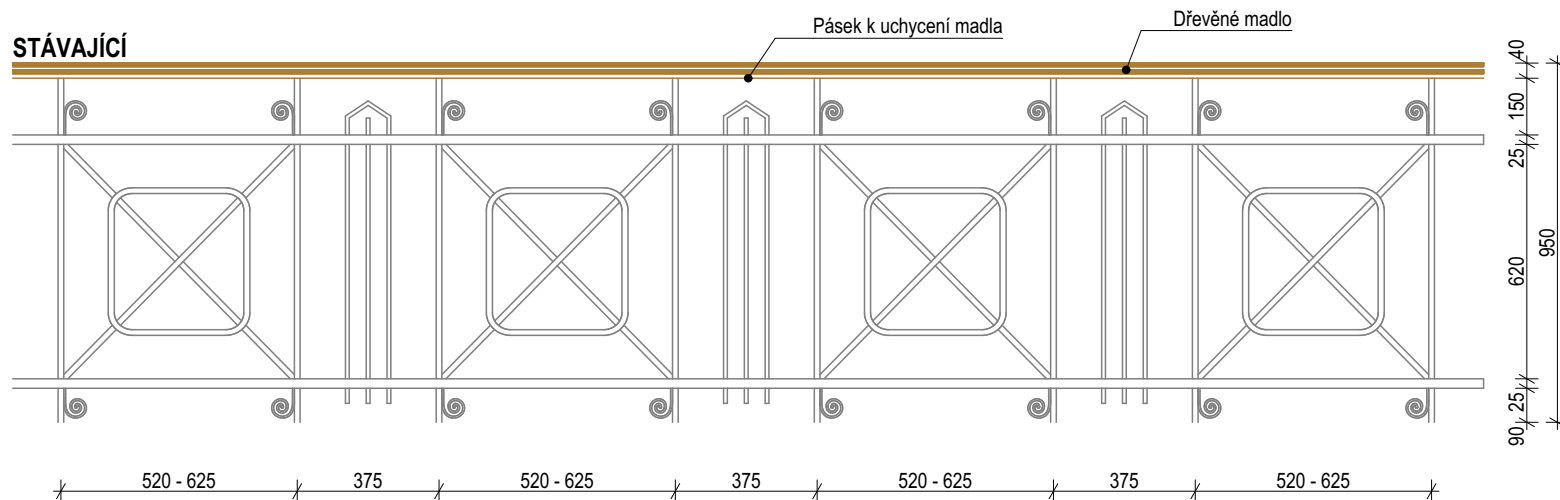
délka zábradlí **54,21 m**  
počet nových kudrlinek - **232 ks**  
počet nastavovacích sloupků - **120 ks**  
Celková hmotnost nových prvků **211,33 kg**

#### 3.NP

délka zábradlí **55,58 m**  
počet nových kudrlinek - **232 ks**  
počet nastavovacích sloupků - **120 ks**  
Celková hmotnost nových prvků **215,10 kg**

## Z.02 REPASOVANÉ ZÁBRADLÍ 4.NP

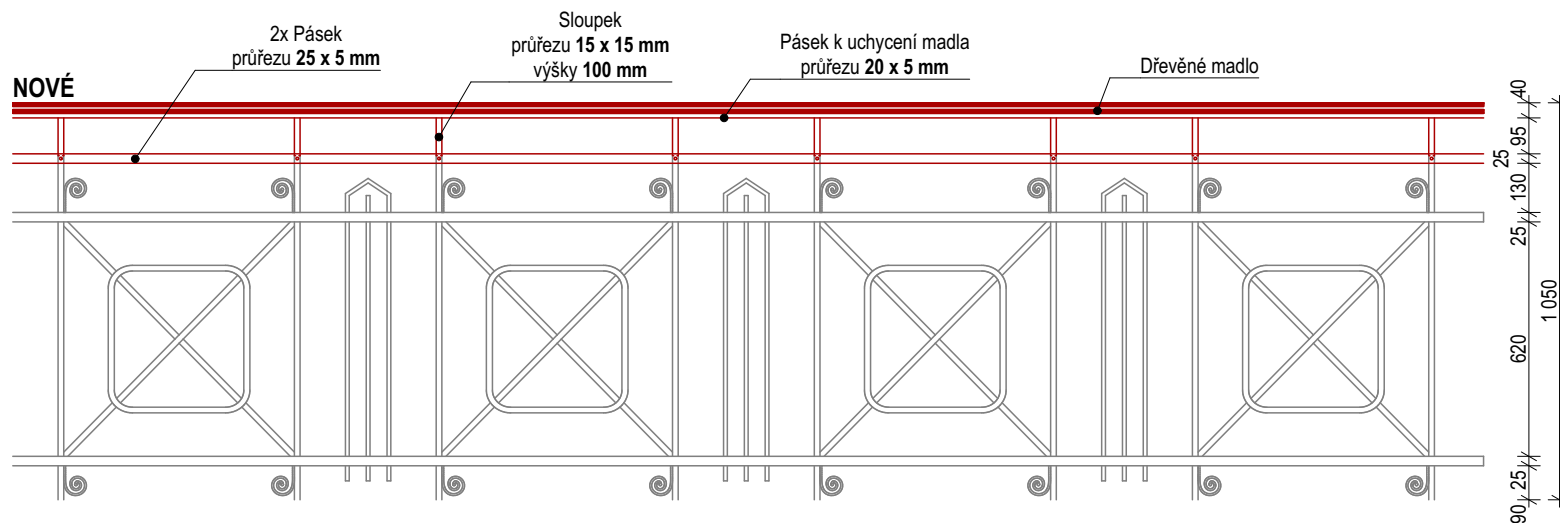
### STÁVAJÍCÍ



### TYPOVÉ POLE REPASOVANÉHO ZÁBRADLÍ

- Odstranění starých nátěrů odstraňovačem nátěrů v tl. **1-2mm** a následným mechanickým očištěním
- Navýšení konstrukce o **100 mm**
- Očištění a odmaštění konstrukce
- Nový nátěr zábradlí - syntetická multifunkční samozákladující barva, **3 vrstvy**, tl. jedné vrstvy **40 µm**, odstín: bílá, nutno vyvzorkovat

### NOVÉ



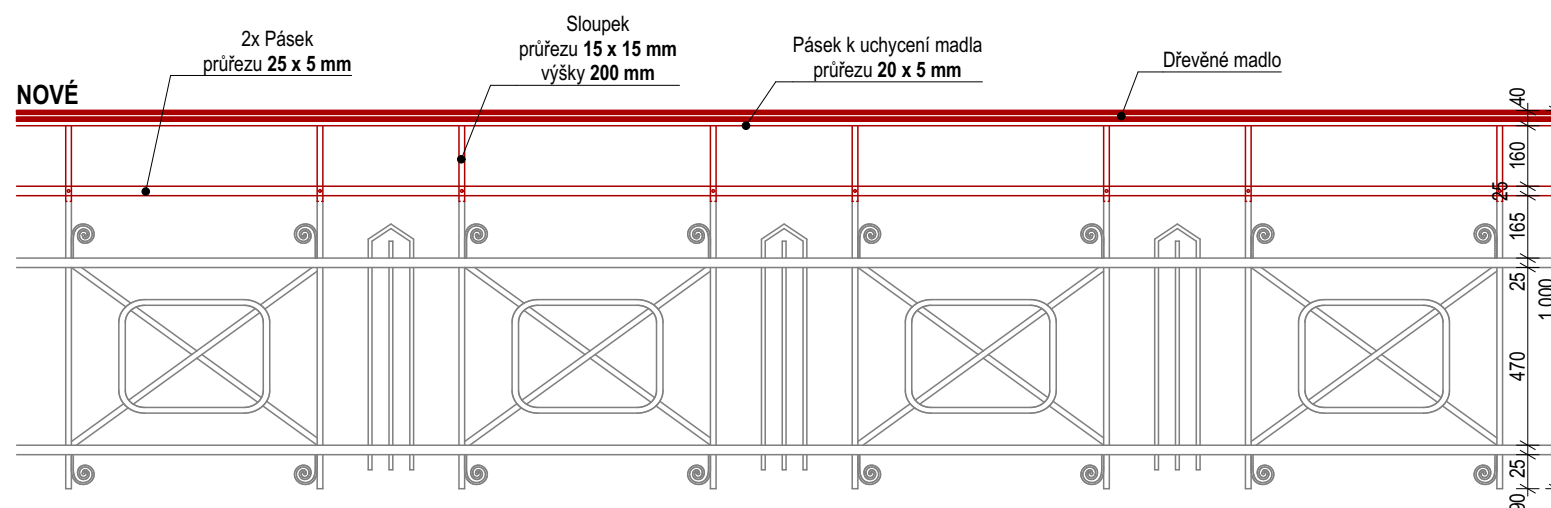
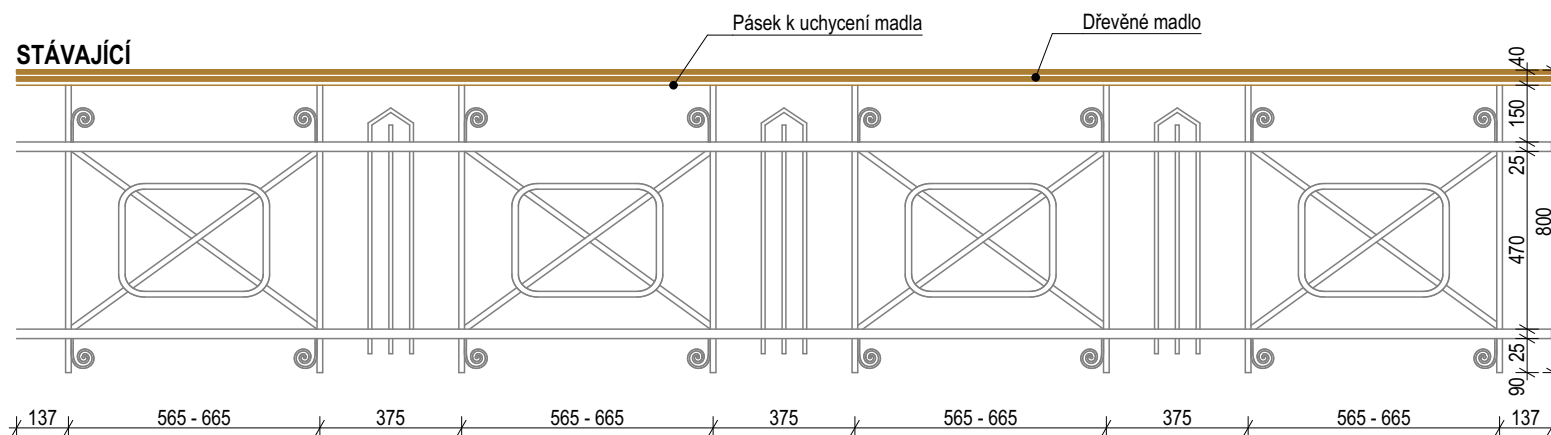
### Repase dřevěného madla

- krycí nátěr na bázi olejů a vosků **2 nátěry**, vydatnost **1 nátěr/35ml/m²**, odstín: žlutý, nutno vyvzorkovat
- vrchní nátěr dekorační vosk **1 nátěr 35ml/m²**, odstín: nutno vyvzorkovat

### 4.NP

délka zábradlí **47,16 m**  
počet nastavovacích sloupků - **98 ks**  
celková hm. nových prvků **147 kg**

## Z.03 REPASOVANÉ ZÁBRADLÍ 5.NP



### TYPOVÉ POLE REPASOVANÉHO ZÁBRADLÍ

- Odstranění starých nátěrů odstraňovačem nátěrů v tl. **1-2mm** a následným mechanickým očištěním
- Navýšení konstrukce o **200 mm**
- Očištění a odmaštění konstrukce
- Nový nátěr zábradlí - syntetická multifunkční samozákladující barva, **3 vrstvy**, tl. jedné vrstvy **40 µm**. odstín: bílá, nutno vyzorkovat

### Repase dřevěného madla

- krycí nátěr na bázi olejů a vosků **2 nátěry**, vydatnost 1 nátěr/**35ml/m²** odstín: žlutý, nutno vyzorkovat
- vrchní nátěr dekorální vosk **1 nátěr 35ml/m²** odstín: nutno vyzorkovat

### 5.NP

délka zábradlí **52,35 m**  
počet sloupků - **108 ks**  
celková hm. prvků **182,11 kg**

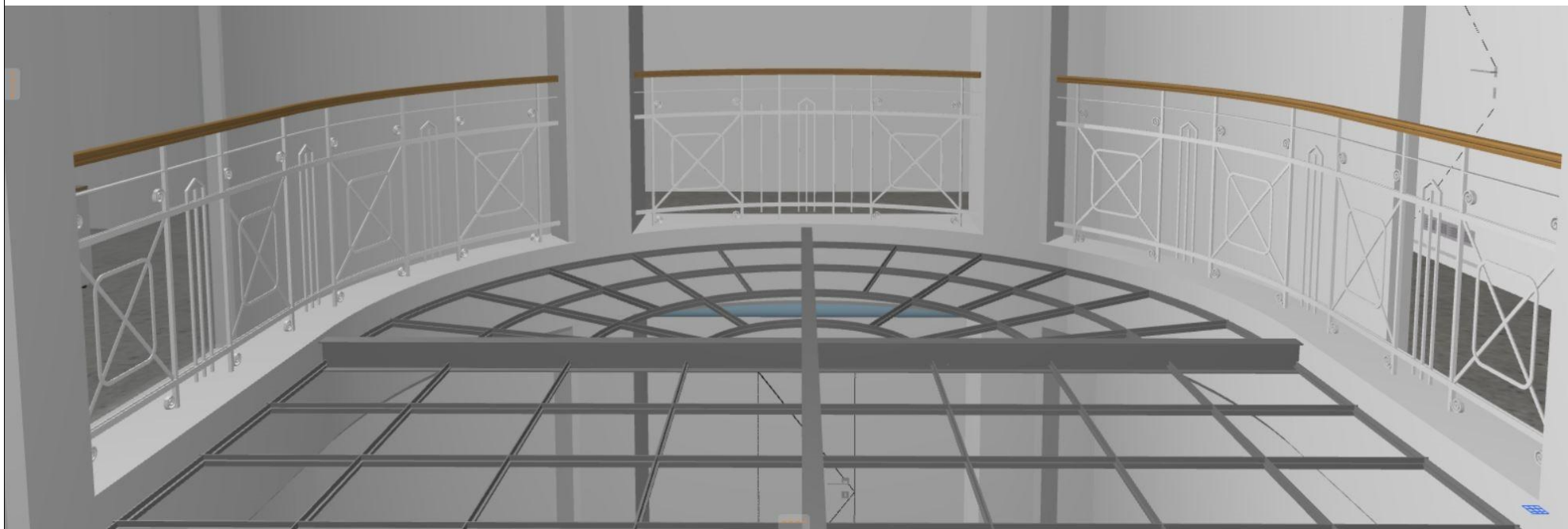
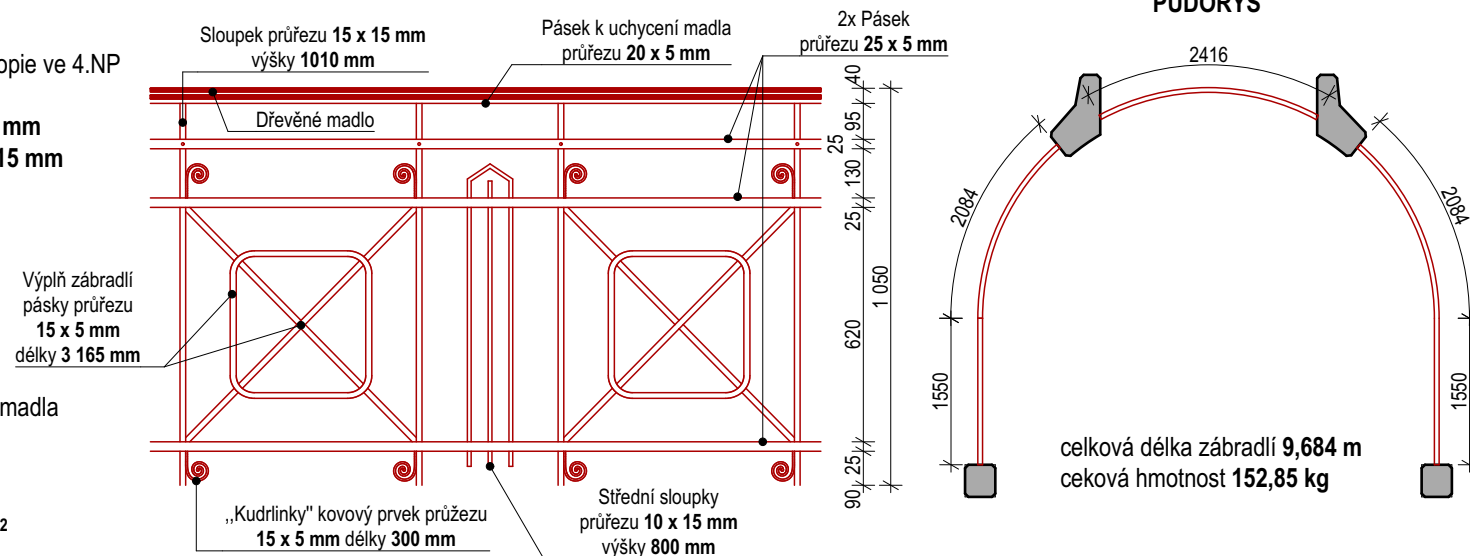
## Z.04 NOVÁ ČÁST ZÁBRADLÍ 4.NP

Vytvoření nového zábradlí dle repasované kopie ve 4.NP

Tvořeno z vodorovných pásků průřezu **25x5 mm**  
nosných sloupů **15x15 mm** a středních **10x15 mm**  
výplň zábradlí z pásků průřezu **15 x 5 mm**

Nátěr zábradlí - syntetická multifunkční  
samozákladující barva, **3 vrstvy**,  
tl. jedné vrstvy **40 µm**.  
odstín: bílá, nutno vyzkoušet

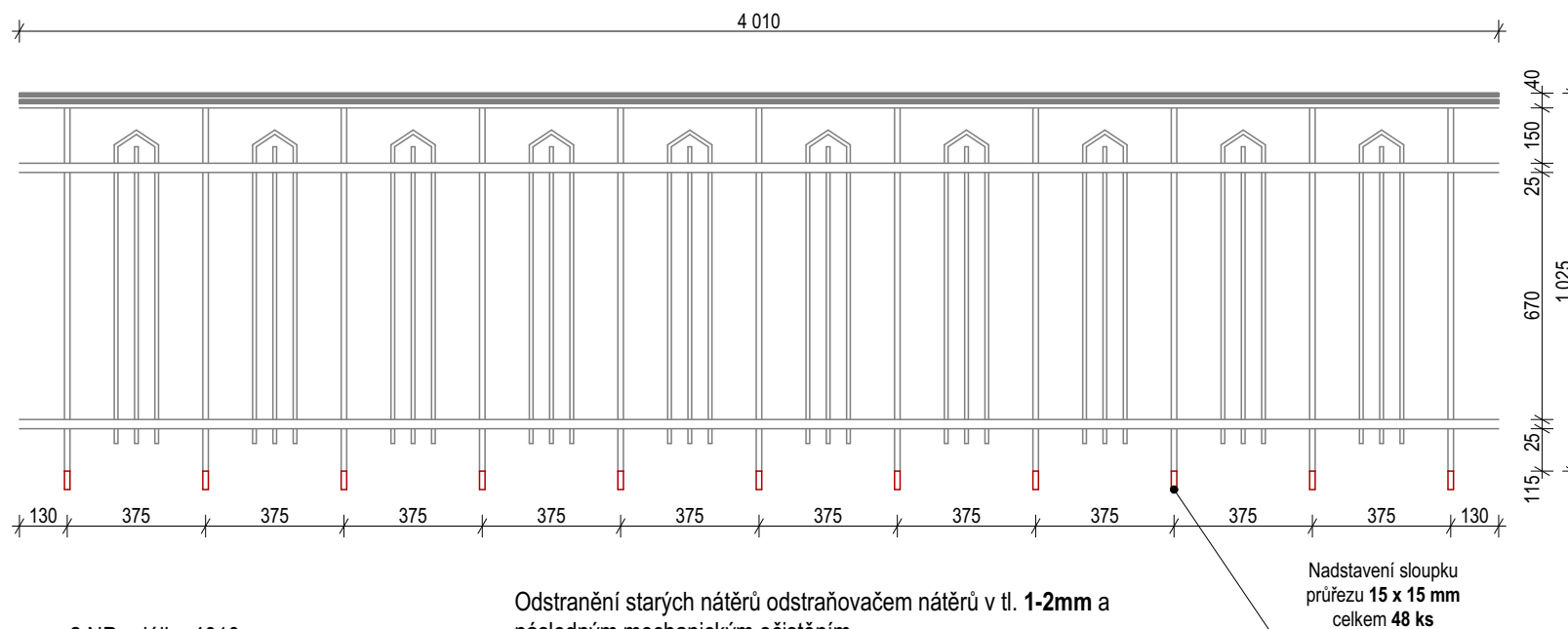
**Madlo dřevěné - bukové**, kopie stávajícího madla  
krycí nátěr na bázi olejů a vosků,  
2 nátěry, vydatnost 1 nátěr/**35ml/m<sup>2</sup>**  
odstín: žlutý, nutno vyzkoušet  
vrchní nátěr dekorální vosk, 1 nátěr **35ml/m<sup>2</sup>**  
odstín: nutno vyzkoušet



## Z.05 REPASOVANÉ VODOROVNÉ ZÁBRADLÍ SCHODIŠTĚ 2.-5.NP

### REPASE ZÁBRADLÍ

Stávající zábradlí je třeba odříznout, odstranit staré nátěry, očistit, odmastit, natřít a nově nadstavit dle nové výšky podlahy  
počet nastavovaných sloupků **48 ks**



2.NP - délka 4010 mm  
3.NP - délka 4010 mm  
4.NP - délka 4010 mm  
5.NP - délka 4010 + 1480 mm

celkem **17 520 mm**

### Repase dřevěného madla

krycí nátěr na bázi olejů a vosků, **2 nátěry**, vadatnost 1 nátěr/**35ml/m<sup>2</sup>**  
odstín: žlutý, nutno vyvzorkovat  
vrchní nátěr dekorální vosk, **1 nátěr 35ml/m<sup>2</sup>**  
odstín: nutno vyvzorkovat

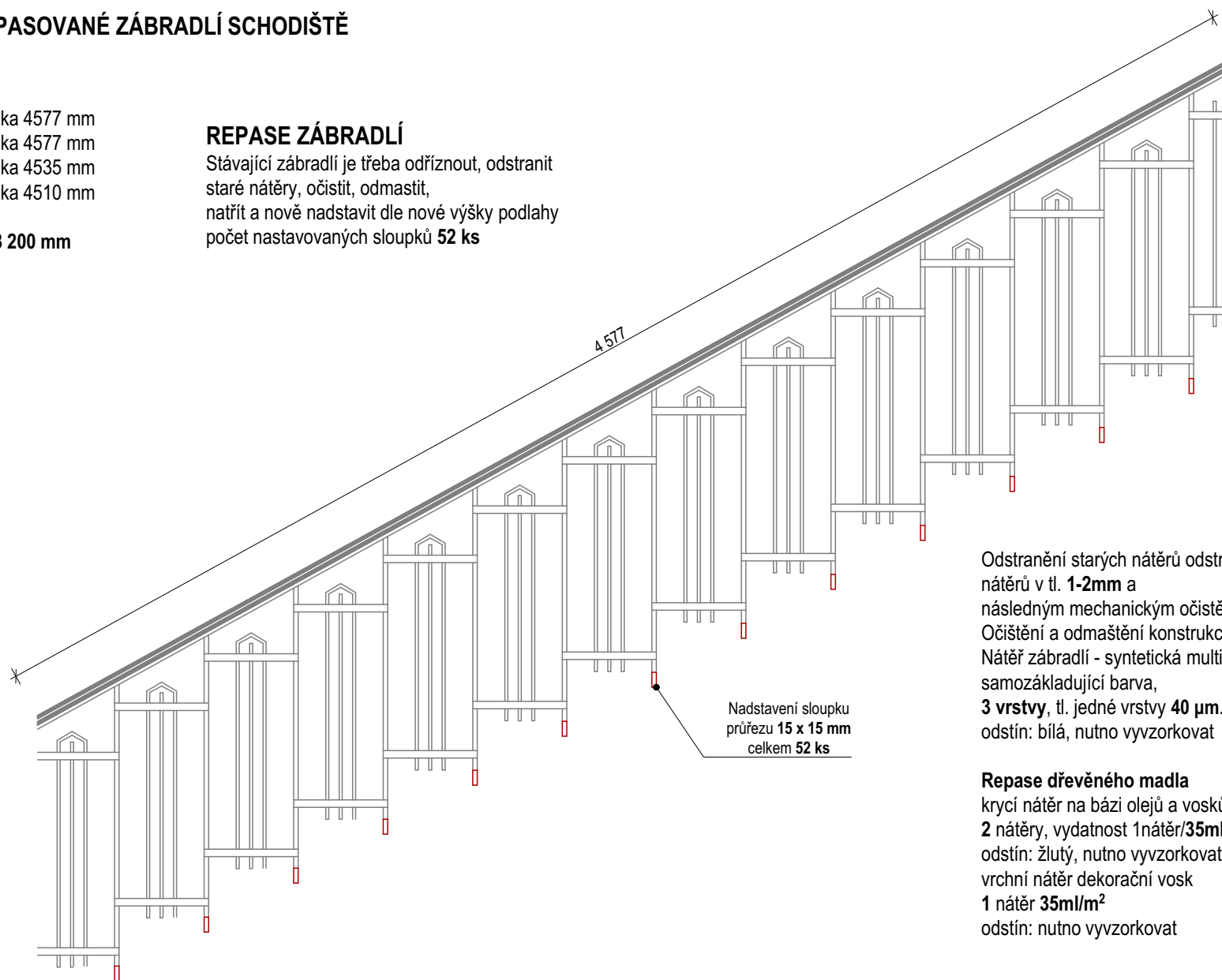
## Z.06 REPASOVANÉ ZÁBRADLÍ SCHODIŠTĚ

- 1.NP - délka 4577 mm
- 2.NP - délka 4577 mm
- 3.NP - délka 4535 mm
- 4.NP - délka 4510 mm

celkem **18 200 mm**

### REPASE ZÁBRADLÍ

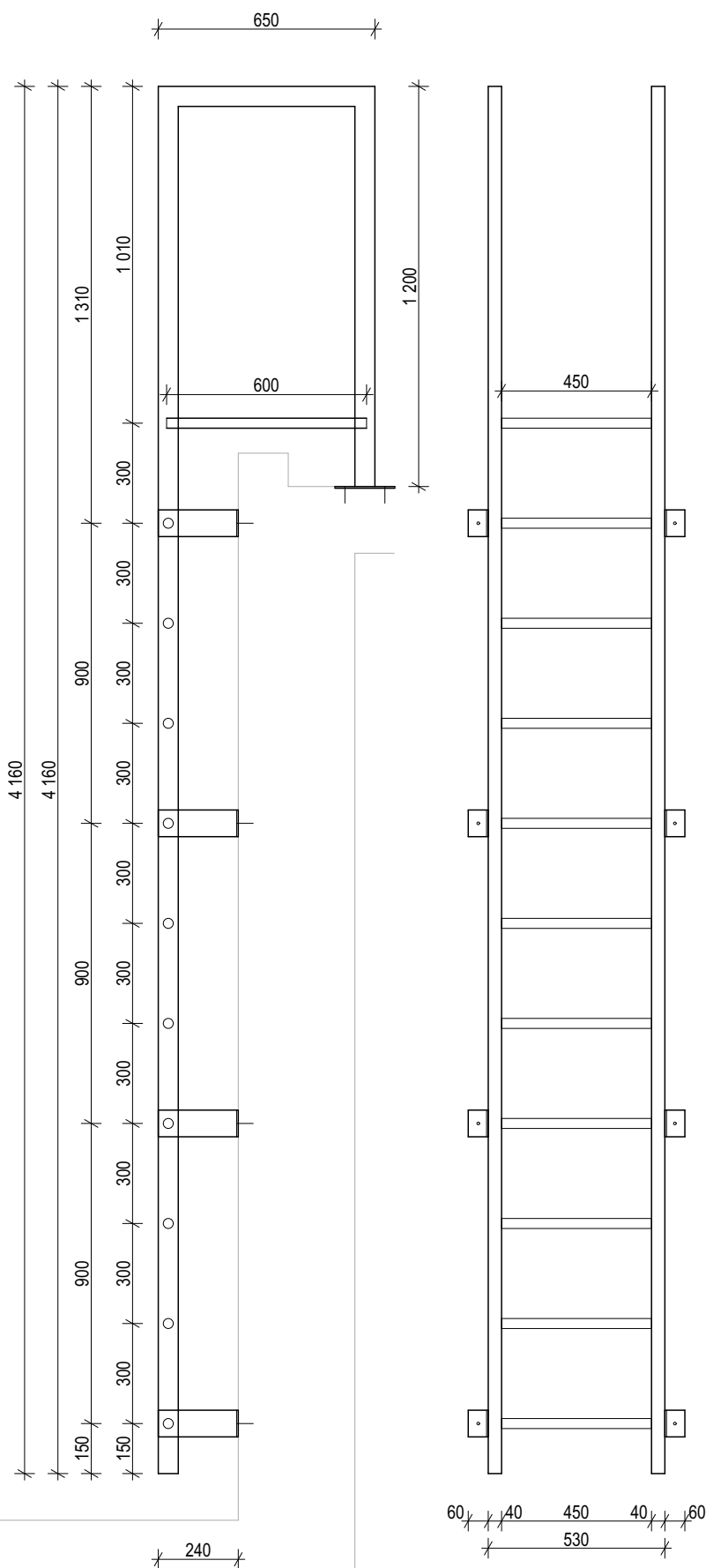
Stávající zábradlí je třeba odříznout, odstranit staré nátěry, očistit, odmastit, natřít a nově nadstavit dle nové výšky podlahy počet nastavovaných sloupků **52 ks**



Odstranění starých nátěrů odstraňovačem nátěrů v tl. **1-2mm** a následným mechanickým očištěním. Očištění a odmaštění konstrukce. Nátěr zábradlí - syntetická multifunkční samozákladující barva, **3 vrstvy**, tl. jedné vrstvy **40 µm**. odstín: bílá, nutno vyzorkovat

**Repase dřevěného madla**  
krycí nátěr na bázi olejů a vosků  
**2 nátěry**, vydatnost 1nátěr/**35ml/m²**  
odstín: žlutý, nutno vyzorkovat  
vrchní nátěr dekorační vosk  
**1 nátěr 35ml/m²**  
odstín: nutno vyzorkovat

## Z.07 ŽEBŘÍK NA STŘECHU DIESEL AGREGÁTU



### ŽEBŘÍK NA STŘECHU

Žebřík na střeše vnější  
Svařenec z válcovaných profilů a trubek

#### Štěřin

2x jekl 60/40/3 délky 6010 mm  
celková hmotnost 52,684 kg

#### Příčle

10x trubka 32/3 délky 450 mm  
celková hmotnost 9,675 kg

#### Kotvení do stávající konstrukce

8x L 240x60x5 délky 80 mm  
celková hmotnost 7,536 kg  
mechanicky kotvena 1x M8

#### Kotevní patka

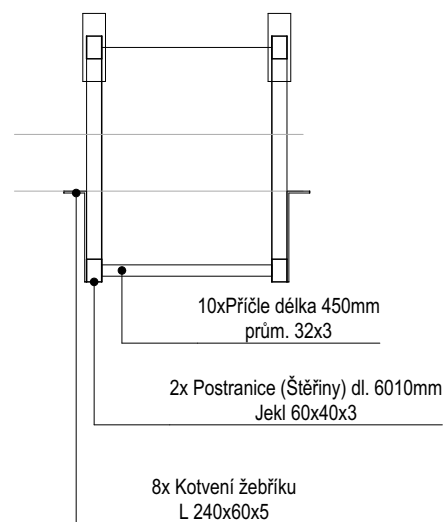
2x plochý profil 180/160/2  
celková hmotnost 0,85 kg  
mechanicky kotveny 2x M8

#### Pororošt

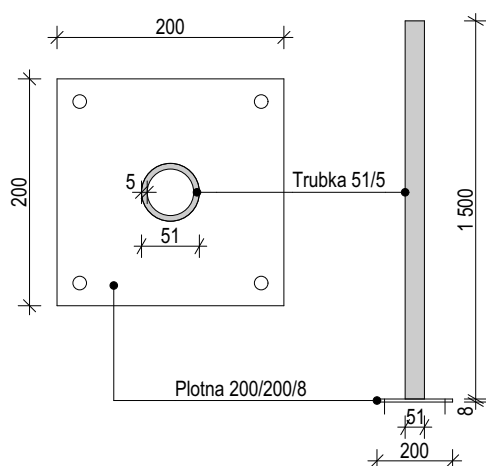
450 x 600 mm  
SP 30/2 - oka 34 x 38 mm

Ocelové prvky budou opatřeny  
protikorozi ochranou - žárové zinkování,  
spoje budou svařované a případné  
montážní svary budou přetřeny  
zinkovým nátěrem.

Počet - **1 ks**



## Z.08 TRUBKA K UCHYCENÍ JÍMACÍHO STOŽÁRU



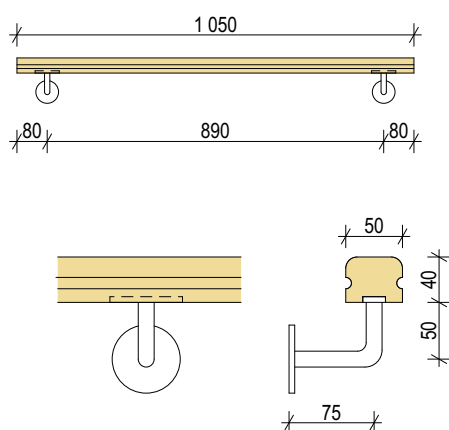
### Trubka bezešvá hladká

prům. **51 mm**, tl. **5 mm**, výšky **1,5 m**  
hmotnost trubky: **8,55 kg** celkem **2ks = 17,10 kg**

Trubka bude přivařena k plotně a opatřena protikorozi ochranou - žárové zinkování, spoje budou svařované a případné montážní svary budou přetřeny zinkovým nátěrem.

Kotevní plotna **200x200x8 mm**  
včetně **4** otvorů pro kotvení mechanickými kotvami do betonu **M12**,  
hmotnost plotny: **2,55kg** celkem **2ks = 5,10kg**

## Z.09 MADLO



### Madlo zábradlí

**Madlo dřevěné - bukové**, kopie stávajícího madla  
krycí nátěr na bázi olejů a vosků,  
**2** nátěry, vydatnost 1 nátěr/**35ml/m<sup>2</sup>**  
odstín: žlutý, nutno vyvzorkovat  
vrchní nátěr dekorativní vosk, **1** nátěr cca **35ml/m<sup>2</sup>**  
odstín: nutno vyvzorkovat  
**Ocelový zahnutý držák** madla v bílé barvě

1.PP  
delší strana schodiště, celkově použito **1x**  
madlo délky **4250 mm** uchyceno na **4** místech

1.PP - 5.NP  
kratší boky schodiště, celkově použito **9x**  
madlo délky **1050 mm** uchyceno na **2** místech

1.NP  
zadní schodiště, celkově použito **1x**  
madlo délky **1250 mm** uchyceno na **2** místech

## Z.10 POKLOP NA ŠACHTU



### POKLOP JÍMKY

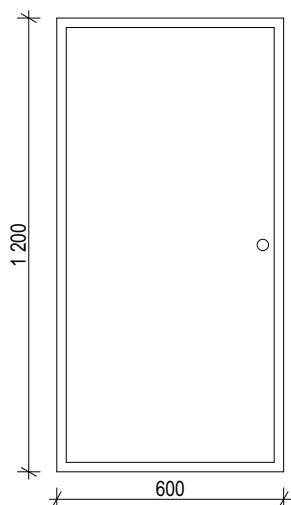
základem konstrukce je nosný rám svařený z **L profilu**,  
do kterého se vkládá výplň z plechu s protiskluzovou úpravou o tloušťce **4 mm**  
přikotveného k podlaze pomocí ocelových kotev  
opatřeno protikorozi ochranou - žárové zinkování

Rozměr: **750 x 650 mm**

Umístění: **1.PP**

Počet: **2x**

## Z.11 REVIZNÍ PROTIPOŽÁRNÍ DVÍŘKA



### REVIZNÍ DVÍŘKA

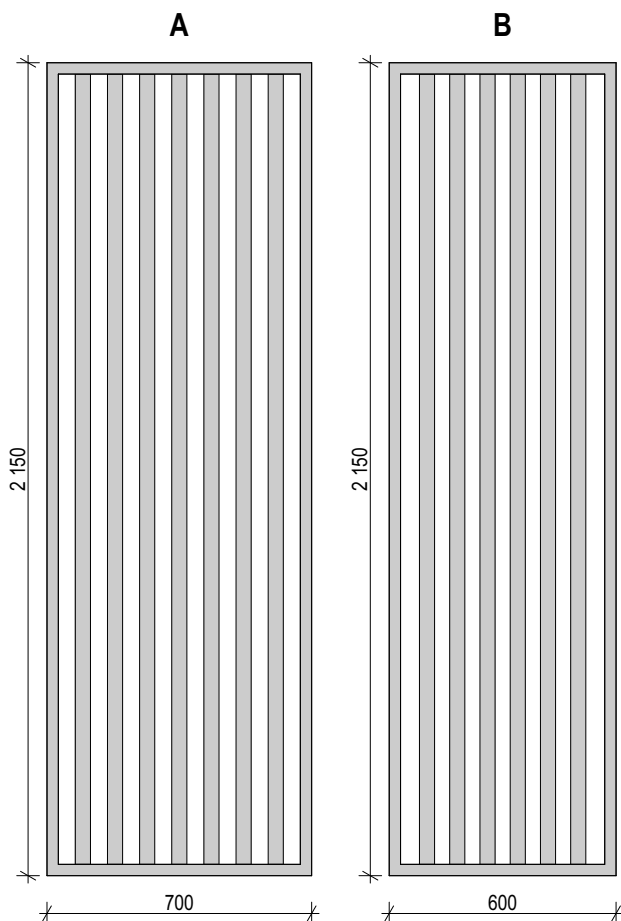
- Revizní dvířka určena do zděných či betonových konstrukcí.
- Rám revizních dvířek je vyroben z hliníkových profilů a jako výplň je použité dvojité opláštění sádkartonových GKF desek.
- Požární odolnost dvířek je **EW 30 DP1-C**
- Na křídle dvířek je nalepeno vysoce kvalitní protipožární těsnění

Rozměr: **1200 x 600 mm**

Umístění: **1.PP**

Počet: **1ks**

## Z.12 VĚTRACÍ A NASÁVACÍ MŘÍŽKA



### A

#### Větrací mřížka 1.NP

rozměr: 2 150 x 700mm

Aef = 0,63 m<sup>2</sup>

počet: 1ks

### B

#### Nasávací mřížka 4.NP

rozměr: 2150 x 600 mm

Aef = 0,63 m<sup>2</sup>

počet: 1ks

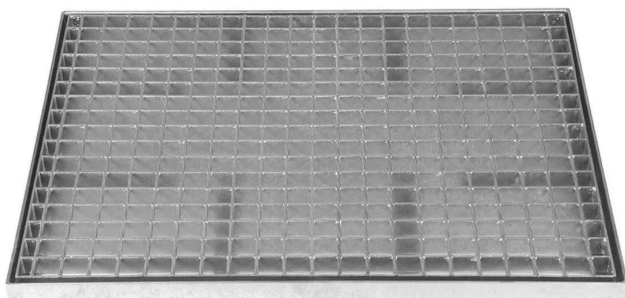
Rám: L 30/30

Výplň: profil 40/40

Materiál: Pozink

Barva: Bílá

## Z.13 ČISTÍCÍ ZÓNA



### VENKOVNÍ KOVOVÁ ROHOŽ KOMPLET (RÁM, ROŠT, VANIČKA)

Kovová **rohož** s oky max 15x15 mm včetně **rámu** a **vaničky** je vhodná před vchody ve velmi znečištěných místech a pro místa se zvláště silným provozem.

Konstrukce z pozinkované oceli má výbornou odolnost proti povětrnostním vlivům.

Omyvatelná tlakovou vodou, pro mokré prostředí

rozměry d x š: **1260 x 600 mm**

výška: **3 cm**

materiál: **pozinkovaná ocel**

barva: stříbrná

použití: venkovní

hmotnost: **28,55 kg**

## Z.14 STOJAN NA KOLA



### ZAMYKATELNÝ STOJAN PRO JÍZDNÍ KOLA

Stojan s nejvyšší úrovní zabezpečení kola proti krádeži. Vyhovující vyšším nárokům na vzhled, pro umístění v centrech měst a u historických objektů.

**S vestavěným uzamykacím mechanismem**

**z tvrzené oceli** (vyjímatelná zámková vložka)

Šířka stání **60 cm** pro pohodlné používání a plné využití kapacity stojanu.

**Opěrný systém** ve kterém není poškozován ráfek a výplet kola.

Provedení pro **5 kol**.

**Protikorozní ochrana** zinkováním a vypalovacím lakem.

Barevné provedení: **barva šedá**

Kotveno přes žulové kostky do základové desky v úrovni **0,420 m** (160mm pod Ú.T.)

šířka stojanu: **2 650 mm**

s přesahem řídítek: **3 000 mm**

vzdálenost stání: **600 mm**

hloubka: **530 mm**

výška: **600 mm**

hmotnost: **34 kg**

počet kol: **5**

počet kotev. otvorů: **4**



## Z.15 DRŽÁK STOŽÁRU



### Držák stožáru PROFI dvojitý do 60 mm

Držák stožáru pro průměr **42-60mm**.

Odsazení **300mm** od zdi

Stabilní PROFI řešení

Hmotnost: **9 kg**

Povrchová úprava: **žárový zinek**

Umístění: obvodová stěna **DA**

Kotvení: svorníky **M8 (4,6)** přes zdivo  
do **U160** z vnitřní strany místnosti s DA

Počet: **5ks**

