

Tato dokumentace je duševním vlastnictvím chráněným platnými zákony. Nesmí být bez předchozího písemného souhlasu autora kopírována, rozmnožována, upravována a zpřístupněna třetím osobám. Projektant při návrhu, výpočtu a vypracování projektové dokumentace předpokládal, že stavba bude prováděna dle platných norem ČSN. I Textová část je nedílnou součástí dokumentace. Veškeré rozměry konstrukcí jsou uvedeny ve skladebných rozměrech. Stavbu dle této projektové dokumentace musí provádět odborná firma k tomu ze zákona způsobilá.



LAPLAN

LAPLAN a.s., Cejl 504/38, 602 00 Brno  
IČO: 292 01 691, [laplan.cz](http://laplan.cz)  
ID datové schránky: f9umfsq

0,000 = 191,55 m n. m. - B.p.v.

## Tělocvična ZŠ TGM Poděbrady

Název stavby

Školní 556/II, Poděbrady II, 290 01 Poděbrady

Místo

Město Poděbrady, Jiřího náměstí 20/I, 290 31 Poděbrady

Stavebník

S0.01 - Přístavba tělocvičny

Stavební objekt

D.1.1 Architektonicko - stavební řešení

Část dokumentace

Provádění stavby

Stupeň dokumentace

Výpis zámečnických výrobků

1:50

ISO full bleed A4 (210.00 x 297.00 MM)

Název výkresu

Měřítko

Formát

3.4.7

00

24.4.2025

mm

36-2308

Číslo výkresu

Revize

Datum

Kótováno

Číslo zakázky

Sada

Ing. Filip Vacek

Hlavní projektant

Ing. Jana Dlouhá

Vypracoval

----

Autor

Ing. arch. Martin Pavlun

Autorizovaná osoba

Pozn.: Součástí všech prvků jsou doplňující prvky nutné k osazení, upevnění a funkci, tzn. dilatační spojky, spojovací a upevňovací materiál, apod.. Všechny uvedené prvky je nutno před výrobou přeměřit. Navržená barevnost bude odsouhlasená investorem v rámci tříkolového vzorkování

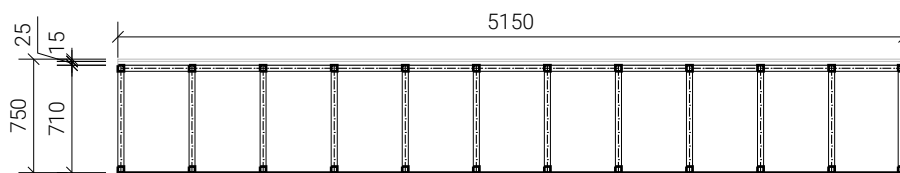
OZN.	SCHÉMA	CELK. [ks]
<div data-bbox="51 360 102 416">Z 01</div>	<div data-bbox="256 412 1222 1055"> <p style="text-align: center;"><b>ŘEZ I.</b></p> <p style="text-align: center;"><b>ŘEZ II.</b></p> </div> <p><b>SCHODIŠTĚ - CHODBA m. č. 305</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• konstrukce schodiště z jeklu 40 x 40 x 4,0 mm</li> </ul> <p>Soupis materiálu:</p> <p>ŘEZ II.: 2,520 x 7 = 17,64 m</p> <p>zbytek: 2,720 x 6 = 16,32 m</p> <p>Celkem = 33,96 m + 5% ztratiné = <u>35,7 m</u></p> <p>Povrchová úprava</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- žárový zinek</li> </ul> <p>Opláštění - součást dodávky schodiště</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- provedeno z podlahových desek z lehčeného betonu spojených cementem. Desky mají sendvičovou strukturu s oboustrannou výztužnou mřížkou ze skelného vlákna. Opláštění se skládá z desek 2x12,5 mm - celková tl. 25mm, desky z výroby přesazené, což vytváří min 50 mm širokou polodrážku. Následně bude provedena HI stěrka a nalepena keramická dlažba - tl. včetně lepidla 15 mm</li> <li>- rozteče podkladního roštu budou upraveny dle max rozměrů desek zvoleného opláštění</li> </ul>	

Pozn.: Součástí všech prvků jsou doplňující prvky nutné k osazení, upevnění a funkci, tzn. dilatační spojky, spojovací a upevňovací materiál, apod.. Všechny uvedené prvky je nutno před výrobou přeměřit. Navržená barevnost bude odsouhlasena investorem v rámci tříkolového vzorkování

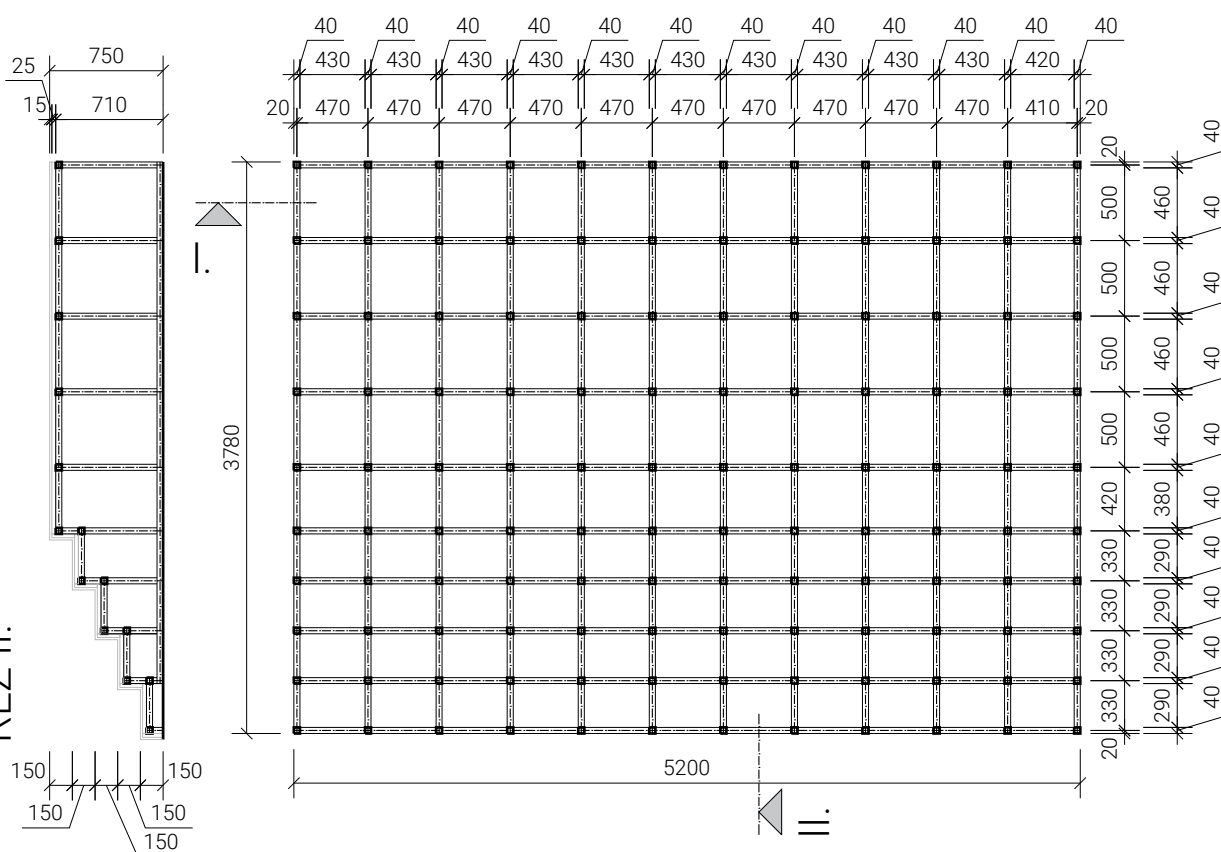
OZN. SCHÉMA CELK. [ks]

Z  
02

ŘEZ I.



ŘEZ II.

**SCHODIŠTĚ - CHODBA m. č. 3.47A**

- konstrukce schodiště z jeklu 40 x 40 x 4,0 mm

Soupis materiálu:

ŘEZ II.: 12,07 x 12 = 144,84 m

zbytek: 430 x 14 x 11 = 66,22 m

Celkem = 211,06 m + 5% ztratiné = 221,6 m

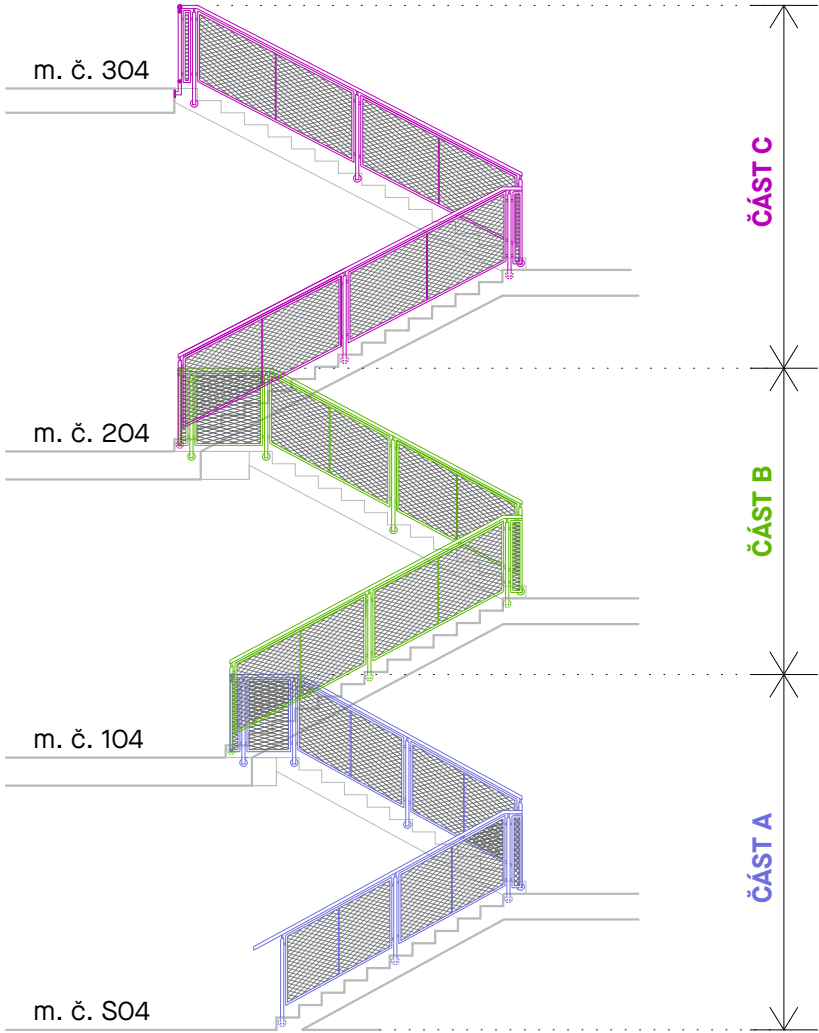
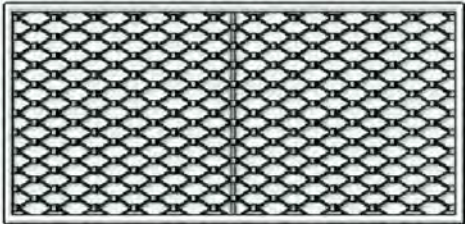
Povrchová úprava

- žárový zinek

Opláštění - součást dodávky schodiště

- provedeno z podlahových desek z lehčeného betonu spojených cementem. Desky mají sendvičovou strukturu s oboustrannou výztužnou mřížkou ze skelného vlákna. Opláštění se skládá z desek 2x12,5 mm - celková tl. 25mm, desky z výroby přesazené, což vytváří min 50 mm širokou polodrážku. Následně bude provedena HI stěrka a nalepena keramická dlažba - tl. včetně lepidla 15 mm
- rozteče podkladního roštu budou upraveny dle max rozměrů desek zvoleného opláštění

Pozn.: Součástí všech prvků jsou doplňující prvky nutné k osazení, upevnění a funkci, tzn. dilatační spojky, spojovací a upevňovací materiál, apod.. Všechny uvedené prvky je nutno před výrobou přeměřit. Navržená barevnost bude odsouhlasena investorem v rámci tříkolového vzorkování

OZN.	SCHÉMA	CELK. [ks]
<div data-bbox="51 360 102 416"> <div>Z</div> <div>03</div> </div>	<p><b>ZÁBRADLÍ NA SCHODIŠTI U ZRCADLA Z MÍSTNOSTI Č. S04 DO MÍSTNOSTI Č. 304</b></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>- materiál: nerezová ocel</li> <li>- rozměry: <ul style="list-style-type: none"> <li>- hlavní sloupek kruhového tvaru průměru 42,4x2,0 mm</li> <li>- rám kruhového tvaru průměru 26,9x2,0 mm</li> <li>- lanko průměru 2,0 mm</li> <li>- středová tyč kruhového tvaru průměru 12 mm</li> <li>- výška zábradlí: 1100 mm</li> <li>- délka celého zábradlí: 27,7 m</li> </ul> </li> <li>- počet kotev: 22</li> <li>- zábradlí kotveno z boku do schodiště nebo do stropu</li> <li>- výplň zábradlí je tvořena sítí z lanek</li> <li>- umístění: interiér</li> <li>- referenční obrázek:  </li> </ul>	

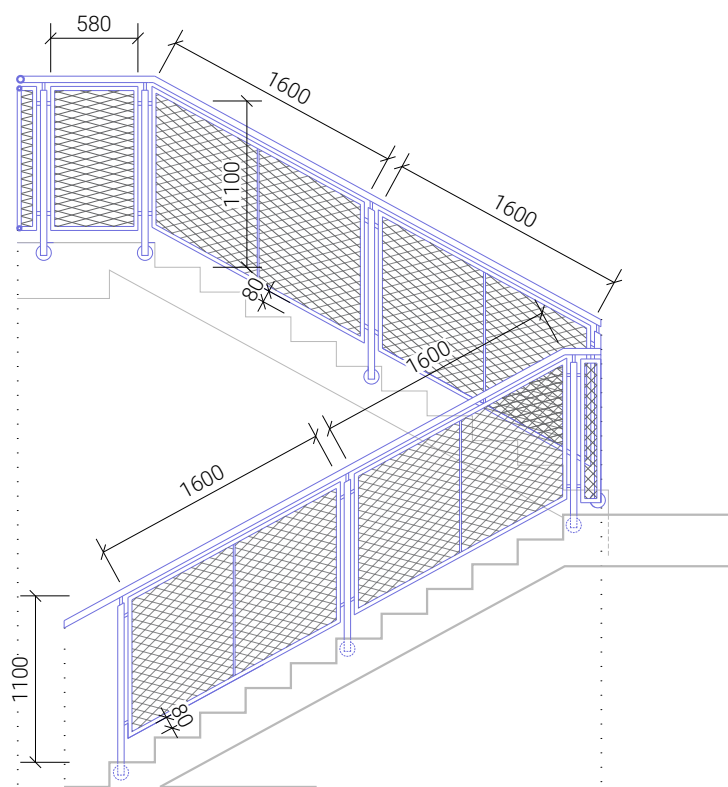
Pozn.: Součástí všech prvků jsou doplňující prvky nutné k osazení, upevnění a funkci, tzn. dilatační spojky, spojovací a upevňovací materiál, apod.. Všechny uvedené prvky je nutno před výrobou přeměřit. Navržená barevnost bude odsouhlasená investorem v rámci tříkolového vzorkování

OZN.

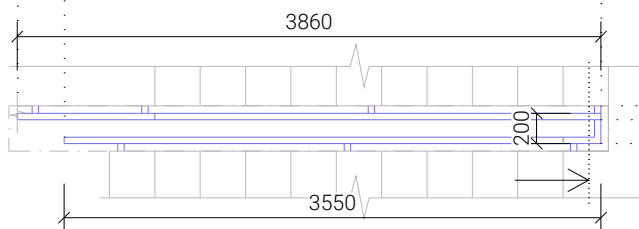
SCHÉMA

Z  
03**ČÁST A - SCHODIŠTĚ Z M. Č. S04 DO 104**

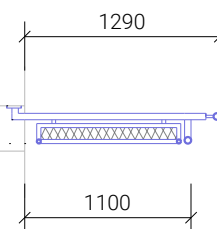
ŘEZ



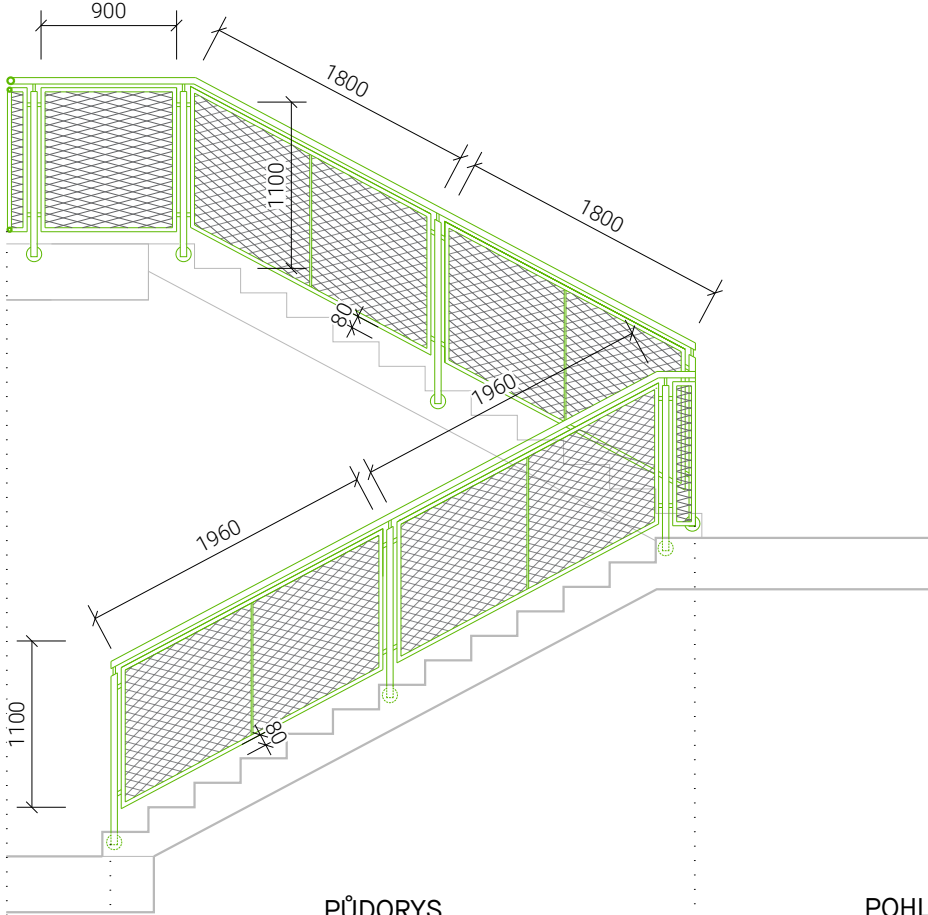
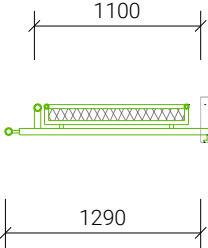
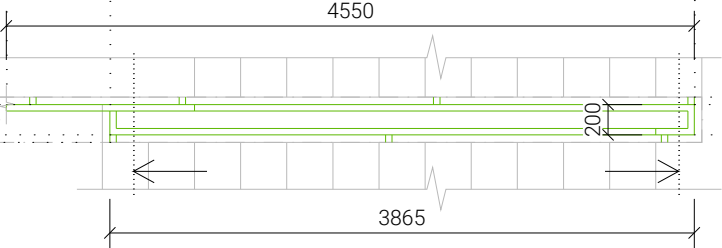
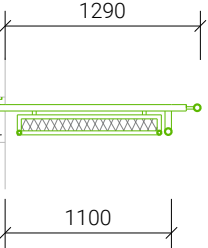
PŮDORYS



POHLED



Pozn.: Součástí všech prvků jsou doplňující prvky nutné k osazení, upevnění a funkci, tzn. dilatační spojky, spojovací a upevňovací materiál, apod..Všechny uvedené prvky je nutno před výrobou přeměřit. Navržená barevnost bude odsouhlasená investorem v rámci tříkolového vzorkování

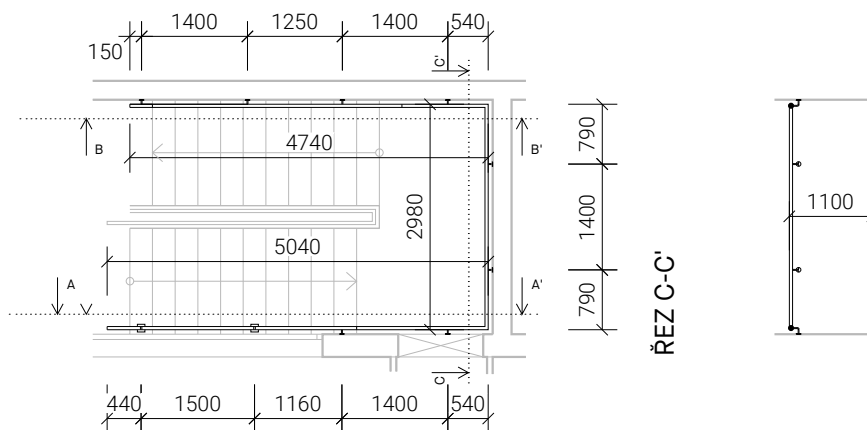
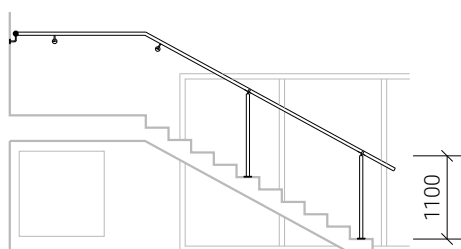
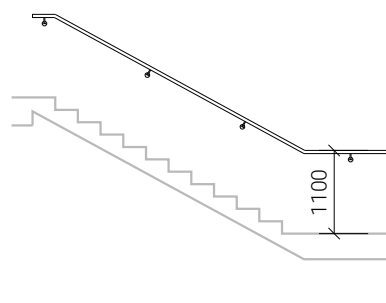
OZN.	SCHÉMA	
<div><div><div>Z</div><div>03</div></div></div>	<div><div><div>ČÁST B - SCHODIŠTĚ Z M. Č. 104 DO 204</div><div><div><div>ŘEZ</div><div></div></div><div><div><div>POHLED</div><div></div></div><div><div><div>PŮDORYS</div><div></div></div><div><div><div>POHLED</div><div></div></div></div></div></div></div></div></div>	

Pozn.: Součástí všech prvků jsou doplňující prvky nutné k osazení, upevnění a funkci, tzn. dilatační spojky, spojovací a upevňovací materiál, apod.. Všechny uvedené prvky je nutno před výrobou přeměřit. Navržená barevnost bude odsouhlasena investorem v rámci tříkolového vzorkování

OZN.	SCHÉMA	
<div><div><div>Z</div><div>03</div></div></div>	<div><div><div>ČÁST C - SCHODIŠTĚ Z M. Č. 204 DO 304</div><div><div><div>ŘEZ</div><div></div></div><div><div><div>POHLED</div><div></div></div><div><div><div>PŮDORYS</div><div></div></div><div><div><div>POHLED</div><div></div></div></div></div></div></div></div></div>	

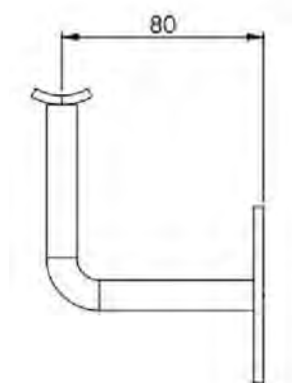
Pozn.: Součástí všech prvků jsou doplňující prvky nutné k osazení, upevnění a funkci, tzn. dilatační spojky, spojovací a upevňovací materiál, apod.. Všechny uvedené prvky je nutno před výrobou přeměřit. Navržená barevnost bude odsouhlasena investorem v rámci tříkolového vzorkování

SCHÉMA

CELK.  
[ks]Z  
04**MADLO U SCHODIŠTĚ Z Č. M. S04 DO 104****PŮDORYS****ŘEZ A-A'****ŘEZ B-B'**

- materiál: nerezová ocel
- rozměry:
  - madlo, sloupek průměru 42,4 mm
  - délka 12,8 m
- zábradlí kotveno z boku do zdiva a pomocí sloupku do schodu
- počet kotev z boku do zdiva: 8
- počet sloupků kotvených do schodů: 2
- výška madla: 1100 mm
- umístění: interiér

- referenční obrázek:





Pozn.: Součástí všech prvků jsou doplňující prvky nutné k osazení, upevnění a funkci, tzn. dilatační spojky, spojovací a upevňovací materiál, apod.. Všechny uvedené prvky je nutno před výrobou přeměřit. Navržená barevnost bude odsouhlasená investorem v rámci tříkolového vzorkování

SCHÉMA

CELK.  
[ks]

Z  
05

**MADLO U SCHODIŠTĚ Z Č. M. 104 DO 204**

**PŮDORYS**

**ŘEZ C-C'**

**ŘEZ A-A'**

**ŘEZ B-B'**

- materiál: nerezová ocel
- rozměry:
  - madlo, sloupek průměru 42,4 mm
  - délka 13,8 m
- zábradlí kotveno z boku do zdiva a pomocí sloupku do schodu
- počet kotev z boku do zdiva: 7
- počet sloupků kotvených do schodů: 3
- výška madla: 1100 mm
- umístění: interiér

- referenční obrázek:

8

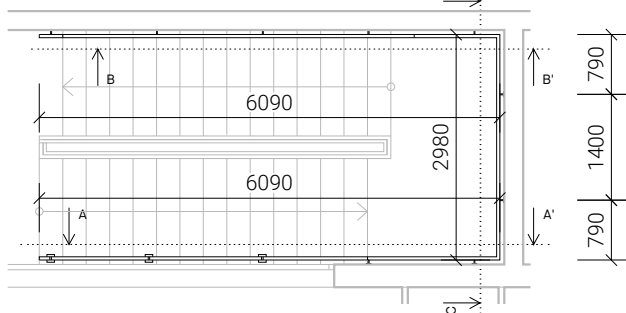
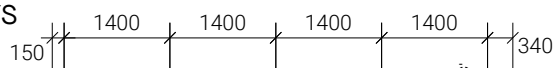
1

Pozn.: Součástí všech prvků jsou doplňující prvky nutné k osazení, upevnění a funkci, tzn. dilatační spojky, spojovací a upevňovací materiál, apod. Všechny uvedené prvky je nutno před výrobou přeměřit. Navržená barevnost bude odsouhlasena investorem v rámci tříkolového vzorkování

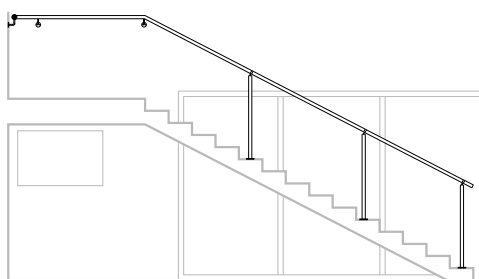
SCHÉMA

CELK.  
[ks]Z  
06**MADLO U SCHODIŠTĚ Z Č. M. 204 DO 304**

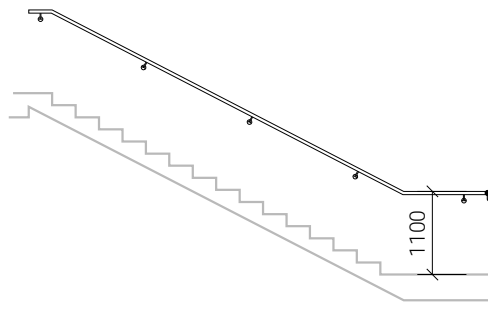
PŮDORYS



ŘEZ A-A'

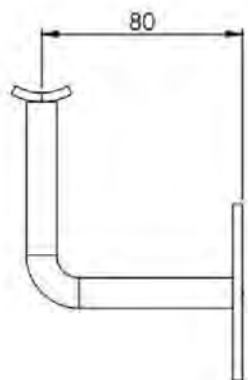


ŘEZ B-B'



- materiál: nerezová ocel
- rozměry: - madlo, sloupek průměru 42,4 mm
- délka 15,2 m
- zábradlí kotveno z boku do zdiva a pomocí sloupku do schodu
- počet kotev z boku do zdiva: 9
- počet sloupků kotvených do schodů: 3
- výška madla: 1100 mm
- umístění: interiér

- referenční obrázek:

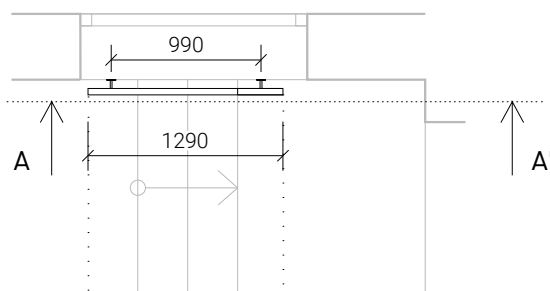


Pozn.: Součástí všech prvků jsou doplňující prvky nutné k osazení, upevnění a funkci, tzn. dilatační spojky, spojovací a upevňovací materiál, apod.. Všechny uvedené prvky je nutno před výrobou přeměřit. Navržená barevnost bude odsouhlasena investorem v rámci tříkolového vzorkování

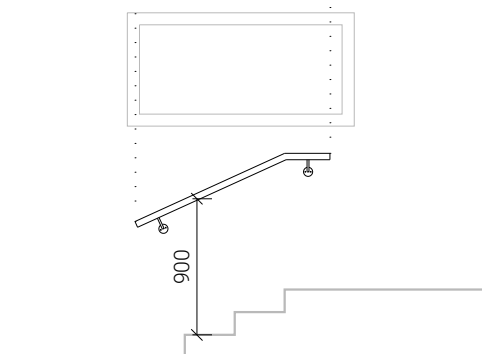
SCHÉMA

CELK.  
[ks]Z  
07**MADLO U SCHODIŠTĚ Z Č. M. 0.59**

PŮDORYS

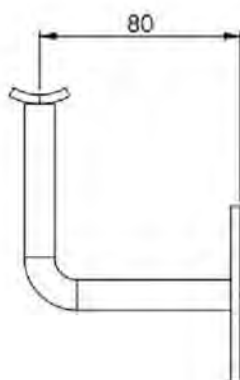


ŘEZ A-A'



- materiál: nerezová ocel
- rozměry: - madlo, sloupek průměru 42,4 mm
- délka 1,3 m
- zábradlí kotveno z boku do zdiva
- počet kotev z boku do zdiva: 2
- výška madla: 900 mm

- referenční obrázek:



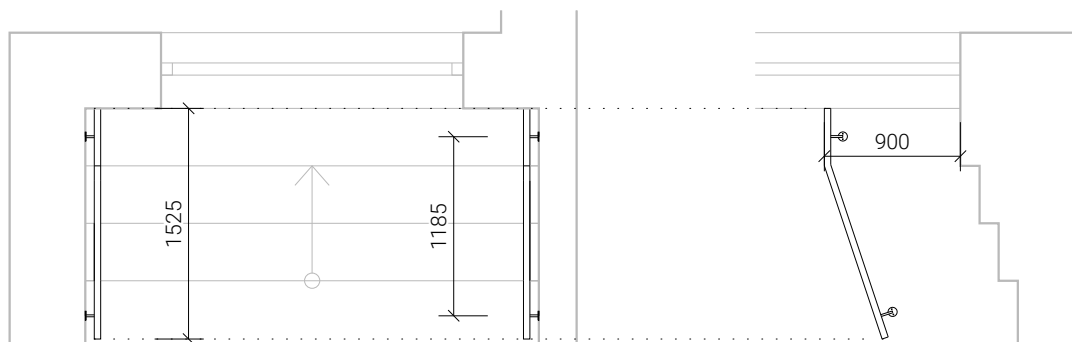
Pozn.: Součástí všech prvků jsou doplňující prvky nutné k osazení, upevnění a funkci, tzn. dilatační spojky, spojovací a upevňovací materiál, apod.. Všechny uvedené prvky je nutno před výrobou přeměřit. Navržená barevnost bude odsouhlasena investorem v rámci tříkolového vzorkování

SCHÉMA

CELK.  
[ks]Z  
08**MADLA U SCHODIŠTĚ Z Č. M. 305**

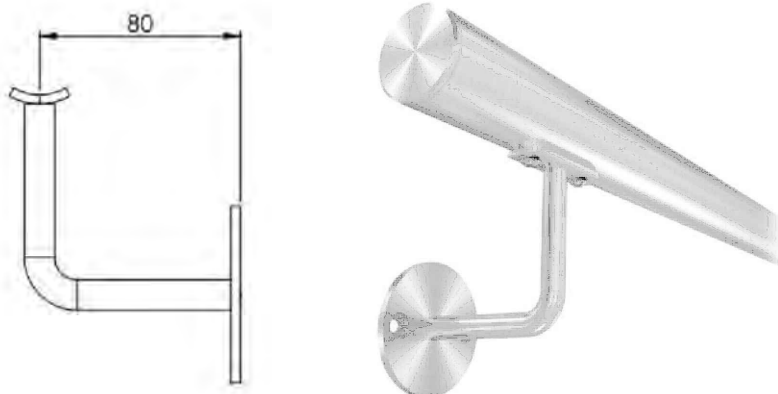
PŮDORYS

ŘEZ A-A'



- materiál: nerezová ocel
- rozměry:
  - madlo, sloupek průměru 42,4 mm
  - délka 1,525 m
- zábradlí kotveno z boku do zdiva
- počet kotev z boku do zdiva: 2
- výška madla: 900 mm
- umístění: interiér

- referenční obrázek:

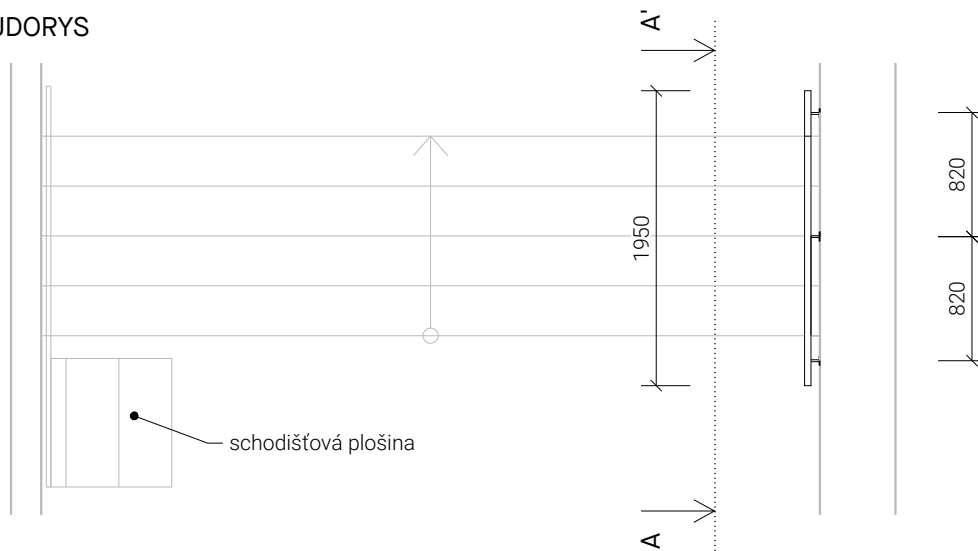


Pozn.: Součástí všech prvků jsou doplňující prvky nutné k osazení, upevnění a funkci, tzn. dilatační spojky, spojovací a upevňovací materiál, apod.. Všechny uvedené prvky je nutno před výrobou přeměřit. Navržená barevnost bude odsouhlasena investorem v rámci tříkolového vzorkování

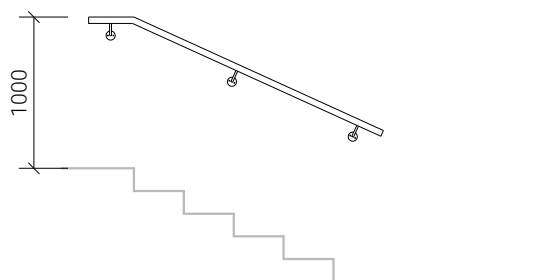
SCHÉMA

CELK.  
[ks]Z  
09**MADLO U SCHODIŠTĚ Z Č. M. 3.47A**

PŮDORYS

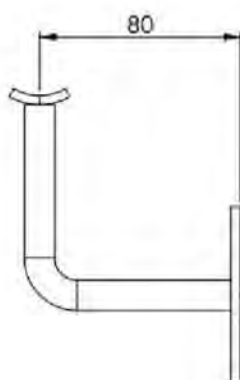


ŘEZ A-A'



- materiál: nerezová ocel
- rozměry:
  - madlo, sloupek průměru 42,4 mm
  - délka 1,95 m
- zábradlí kotveno z boku do zdiva
- počet kotev z boku do zdiva: 3
- výška madla: 1000 mm
- umístění: interiér

- referenční obrázek:

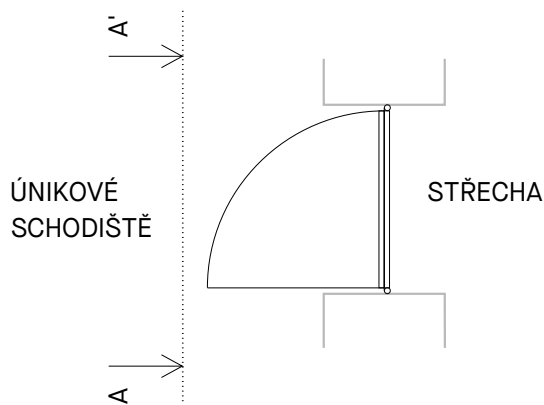


Pozn.: Součástí všech prvků jsou doplňující prvky nutné k osazení, upevnění a funkci, tzn. dilatační spojky, spojovací a upevňovací materiál, apod.. Všechny uvedené prvky je nutno před výrobou přeměřit. Navržená barevnost bude odsouhlasená investorem v rámci tříkolového vzorkování

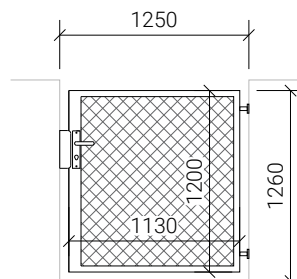
SCHÉMA

CELK.  
[ks]Z  
10**BRANKA ZE STŘECHY NA ÚNIKOVÉ SCHODIŠTĚ**

PŮDORYS

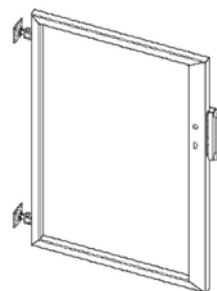


ŘEZ A-A'



- materiál: ocel s povrchovou úpravou z žárového zinku
- rozměry:
  - otvor 1250 mm
  - šířka branky - 1130 mm
  - výška branky - 1200 mm
  - rám: ocelové profily 40x40 a 80x40 mm
- s protikusem zámku
- součástí je klika, zámek a výplň (výplet - lisovaná síť z ok 40x40 mm)
- kotveno do zdiva pomocí 2 pantů

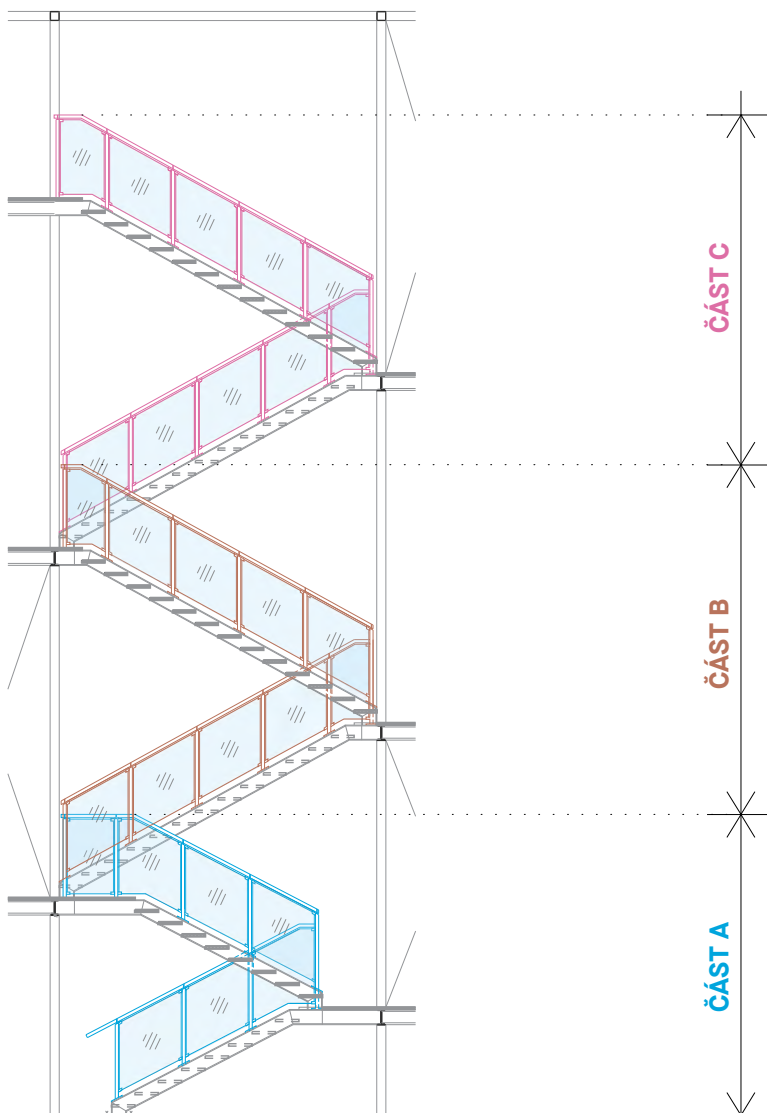
- referenční obrázek:



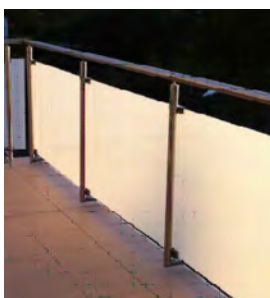
1

Pozn.: Součástí všech prvků jsou doplňující prvky nutné k osazení, upevnění a funkci, tzn. dilatační spojky, spojovací a upevňovací materiál, apod.. Všechny uvedené prvky je nutno před výrobou přeměřit. Navržená barevnost bude odsouhlasená investorem v rámci tříkolového vzorkování

SCHÉMA

CELK.  
[ks]Z  
11**ZÁBRADLÍ ÚNIKOVÉHO SCHODIŠTĚ - U ZRCADLA**

- materiál: ocel s povrchovou úpravou z žárového zinku
- rozměry:
  - hlavní sloupek kruhového tvaru průměru 42,4x2,0 mm
  - výška zábradlí: 1100 mm
  - délka celého zábradlí: 23,5 m
- počet kotev: 35
- zábradlí kotveno do schodnicového U profilu pomocí ocelového plechu
- zábradlí je vyplněno čirým plexisklem
- umístění: exteriér
- referenční obrázek:



Pozn.: Součástí všech prvků jsou doplňující prvky nutné k osazení, upevnění a funkci, tzn. dilatační spojky, spojovací a upevňovací materiál, apod.. Všechny uvedené prvky je nutno před výrobou přeměřit. Navržená barevnost bude odsouhlasená investorem v rámci tříkolového vzorkování

	SCHÉMA	
<div data-bbox="49 365 102 416">Z 11</div>	<div data-bbox="135 376 844 407"><b>ZÁBRADLÍ ÚNIKOVÉHO SCHODIŠTĚ - U ZRCADLA - ČÁST A</b></div> <div data-bbox="253 465 304 497">ŘEZ</div> <div data-bbox="363 450 1190 1171"></div> <div data-bbox="253 1301 376 1332">PŮDORYS</div> <div data-bbox="469 1350 1129 1792"></div>	

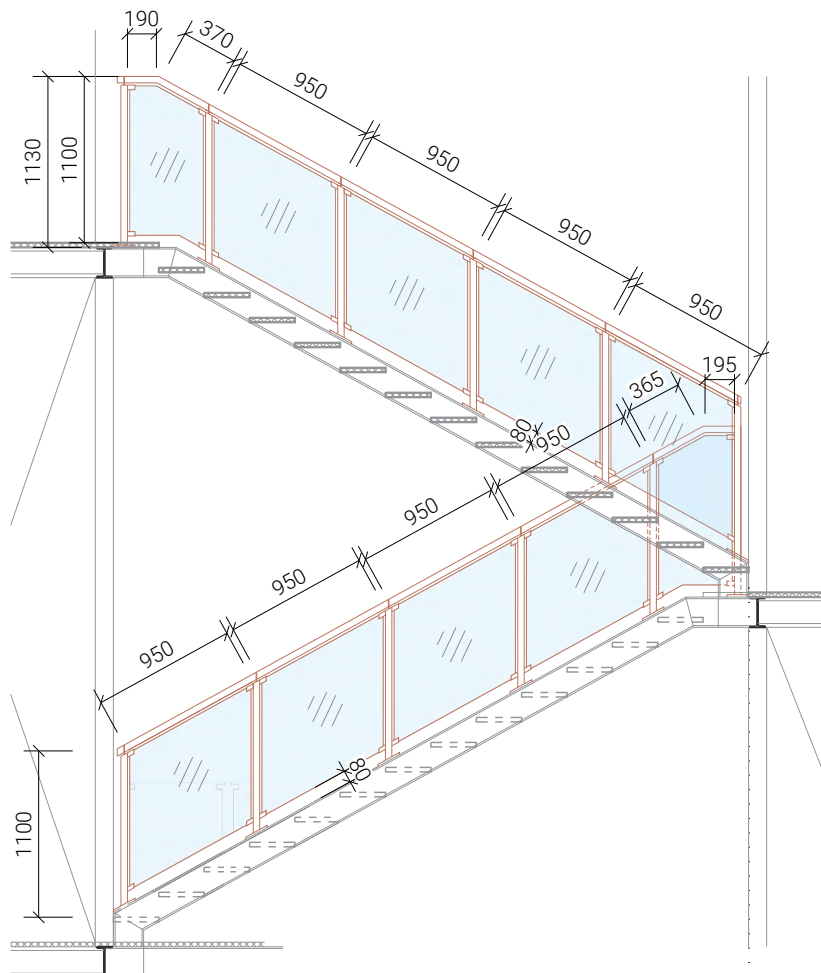


Pozn.: Součástí všech prvků jsou doplňující prvky nutné k osazení, upevnění a funkci, tzn. dilatační spojky, spojovací a upevňovací materiál, apod.. Všechny uvedené prvky je nutno před výrobou přeměřit. Navržená barevnost bude odsouhlasena investorem v rámci tříkolového vzorkování

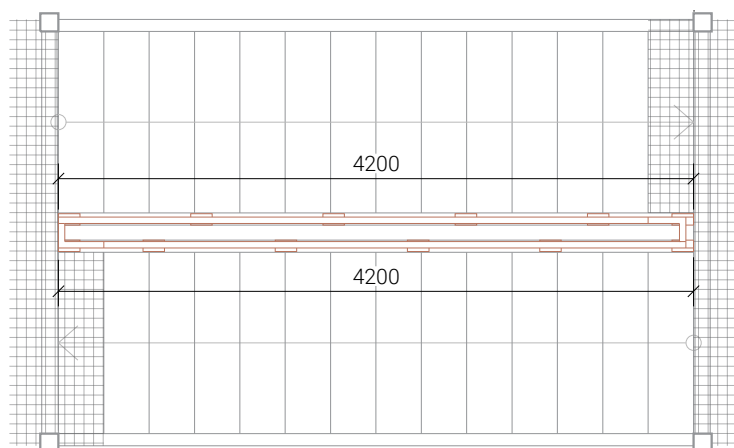
SCHÉMA

Z  
11**ZÁBRADLÍ ÚNIKOVÉHO SCHODIŠTĚ - U ZRCADLA - ČÁST B**

ŘEZ



PŮDORYS



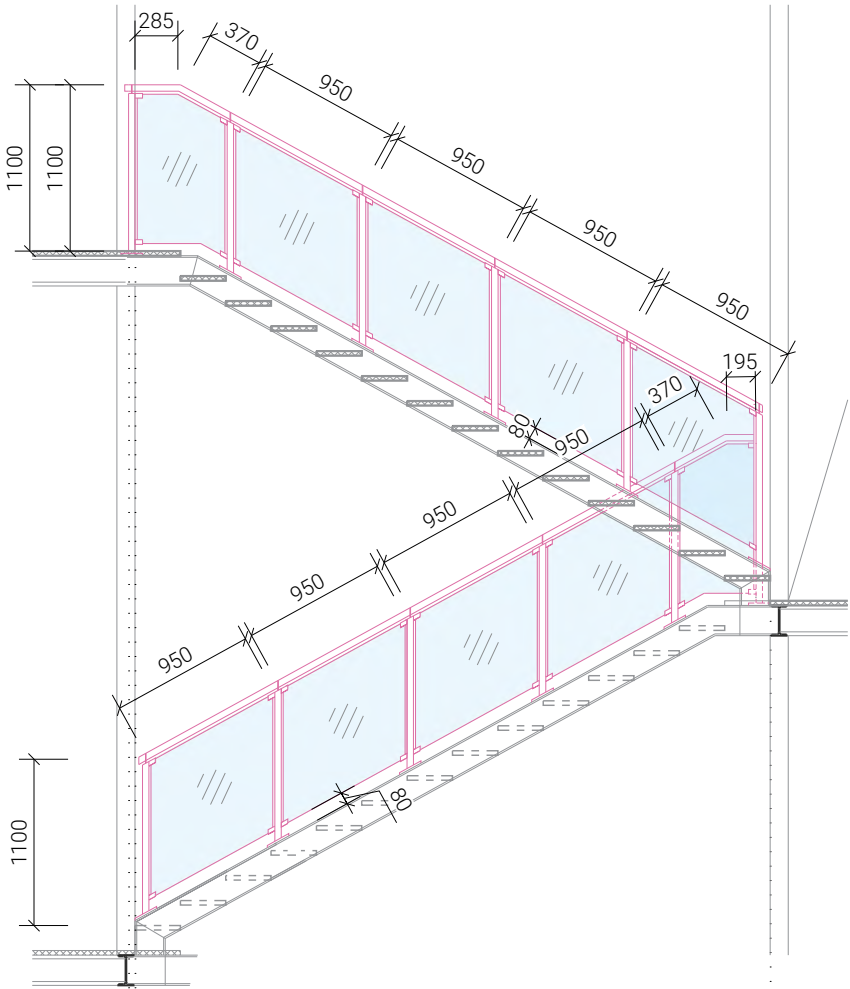
Pozn.: Součástí všech prvků jsou doplňující prvky nutné k osazení, upevnění a funkci, tzn. dilatační spojky, spojovací a upevňovací materiál, apod.. Všechny uvedené prvky je nutno před výrobou přeměřit. Navržená barevnost bude odsouhlasena investorem v rámci tříkolového vzorkování

SCHÉMA

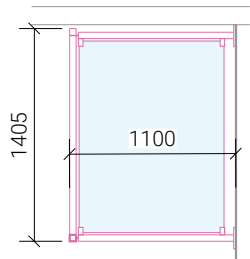
Z  
11

ZÁBRADLÍ ÚNIKOVÉHO SCHODIŠTĚ - U ZRCADLA - ČÁST C

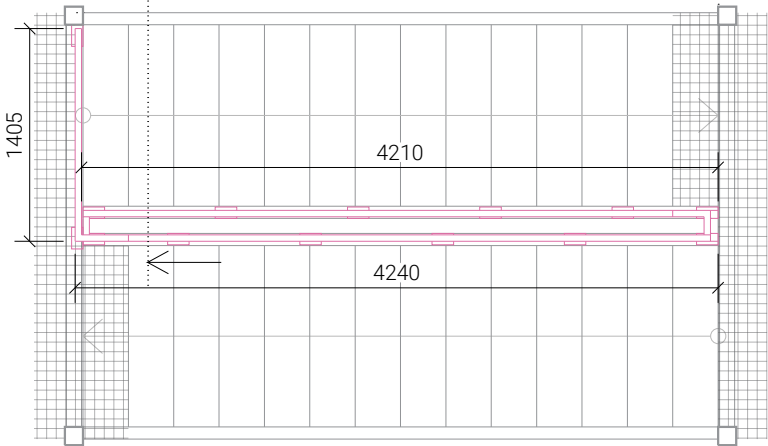
ŘEZ



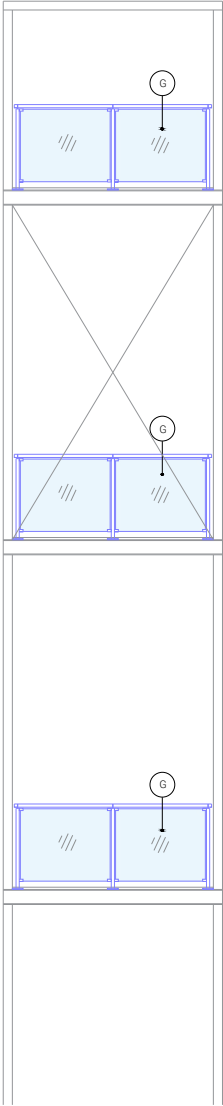
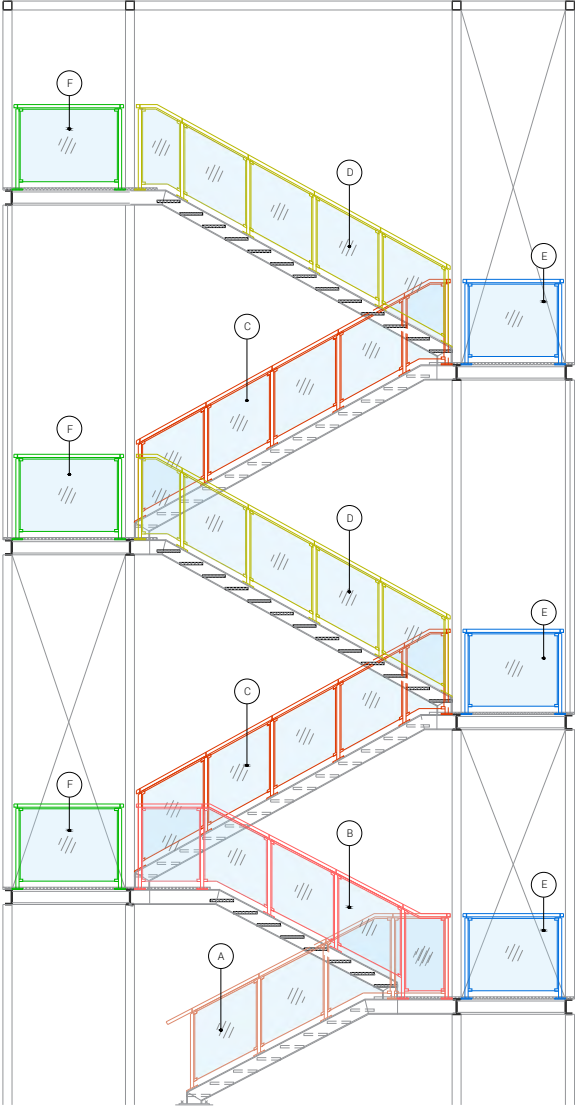
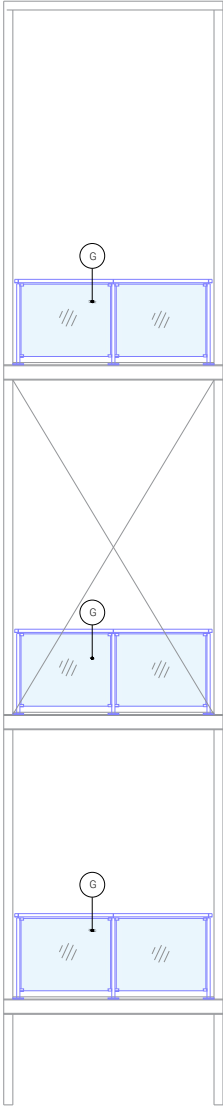
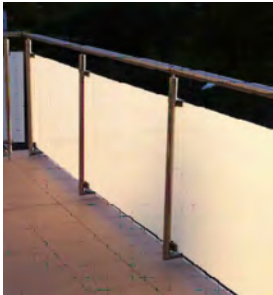
POHLED



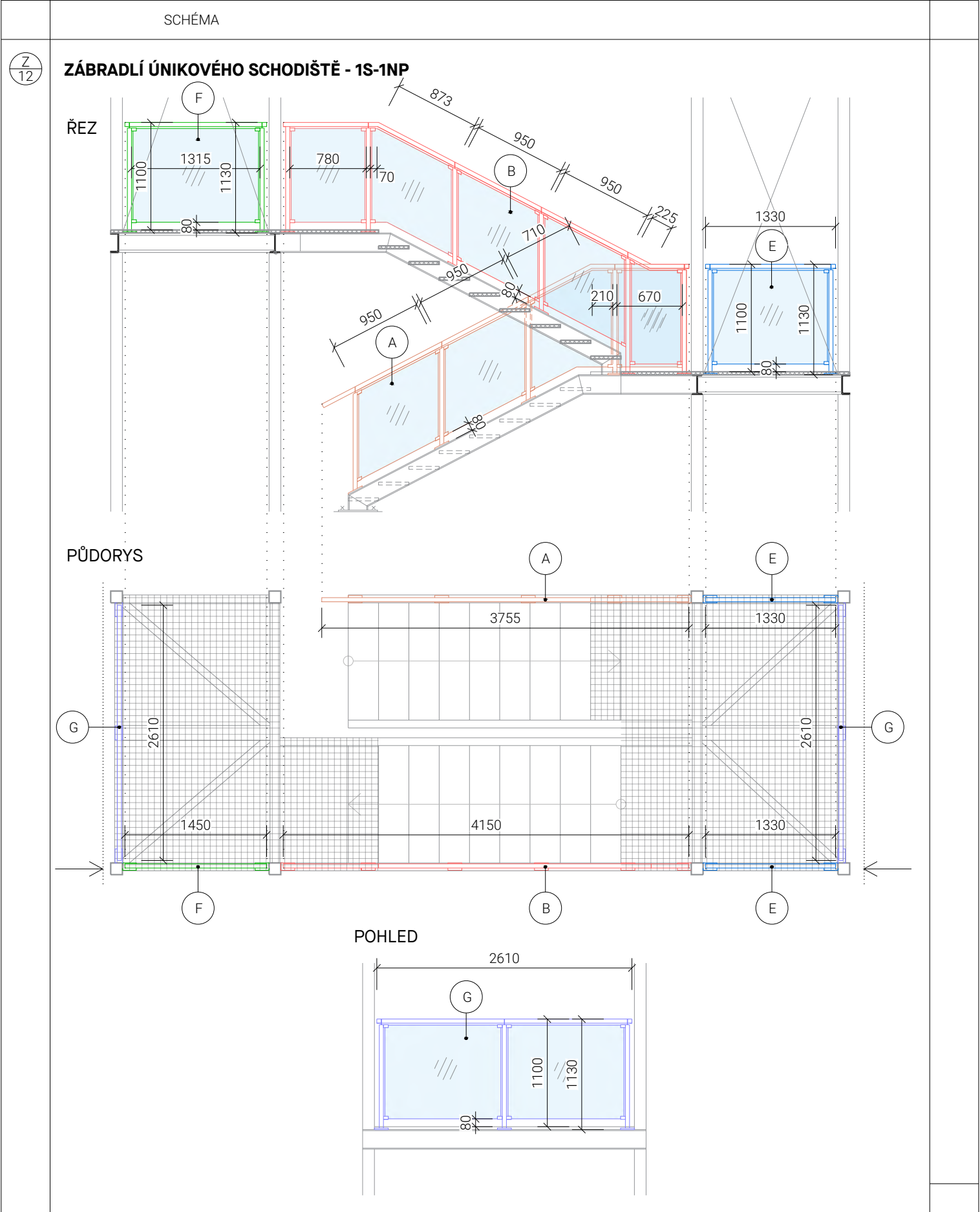
PŮDORYS



Pozn.: Součástí všech prvků jsou doplňující prvky nutné k osazení, upevnění a funkci, tzn. dilatační spojky, spojovací a upevňovací materiál, apod.. Všechny uvedené prvky je nutno před výrobou přeměřit. Navržená barevnost bude odsouhlasena investorem v rámci tříkolového vzorkování

	SCHÉMA	CELK. [ks]
<div><div><div>Z</div><div>12</div></div></div>	<div><div><div><div>ZÁBRADLÍ ÚNIKOVÉHO SCHODIŠTĚ - OKRAJ</div><div><div>POHLED BOČNÍ</div><div></div></div><div><div>POHLED PŘEDNÍ</div><div></div></div><div><div>POHLED BOČNÍ</div><div></div></div></div><div><div><div><div>- materiál: ocel s povrchovou úpravou z žárového zinku</div><div>- rozměry: - hlavní sloupek kruhového tvaru průměru 42,4x2,0 mm</div><div>- výška zábradlí: 1100 mm</div><div>- délka celého zábradlí: 54 m</div><div>- počet kotev: 73</div><div>- zábradlí kotveno do schodnicového U profilu pomocí ocelového plechu</div><div>- zábradlí je vyplněno čirým plexisklem</div><div>- umístění: exteriér</div><div>- počty kusů:</div></div><div><div>A1x</div><div>B1x</div><div>C2x</div><div>D2x</div><div>E6x</div><div>F4x</div><div>G6x</div></div></div><div><div>- referenční obrázek:</div><div></div></div></div></div></div>	

Pozn.: Součástí všech prvků jsou doplňující prvky nutné k osazení, upevnění a funkci, tzn. dilatační spojky, spojovací a upevňovací materiál, apod.. Všechny uvedené prvky je nutno před výrobou přeměřit. Navržená barevnost bude odsouhlasena investorem v rámci tříkolového vzorkování

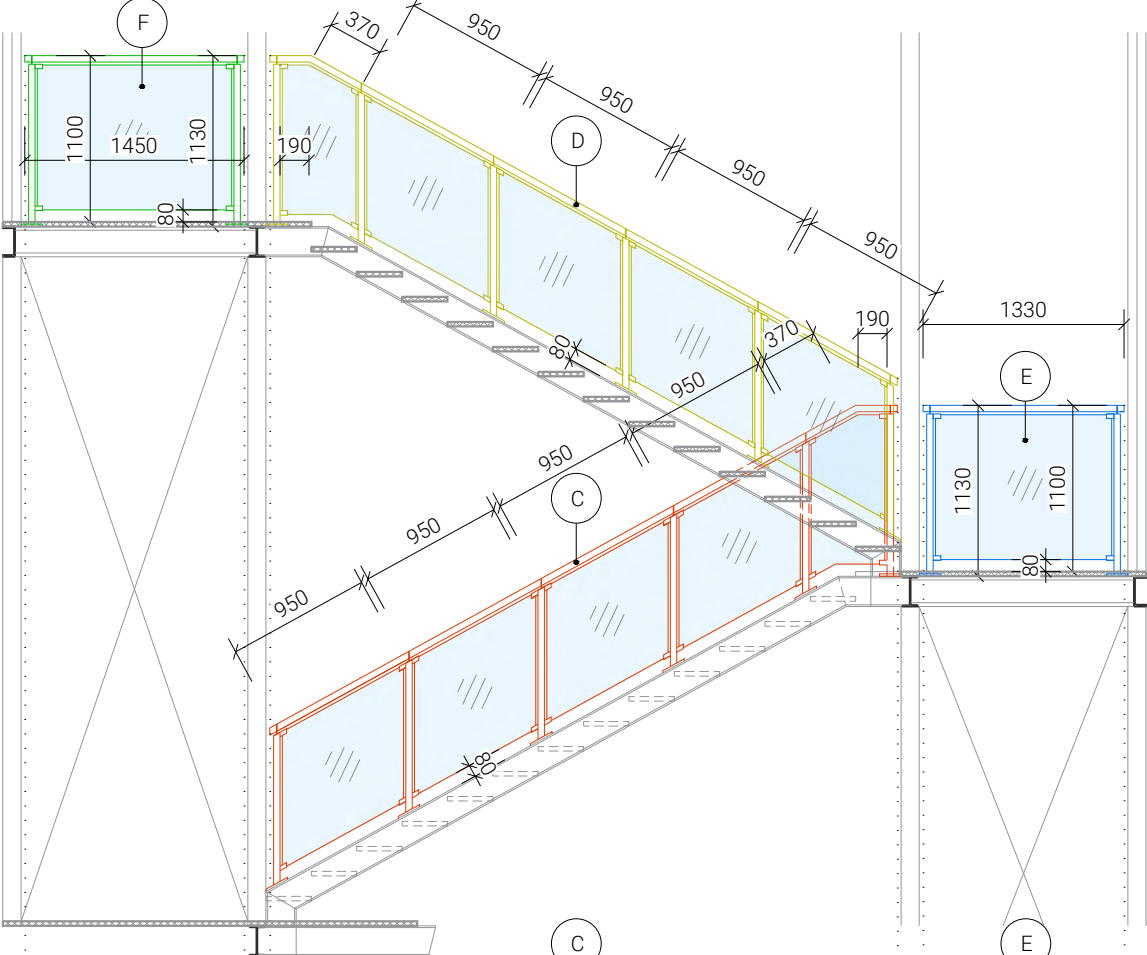


Pozn.: Součástí všech prvků jsou doplňující prvky nutné k osazení, upevnění a funkci, tzn. dilatační spojky, spojovací a upevňovací materiál, apod.. Všechny uvedené prvky je nutno před výrobou přeměřit. Navržená barevnost bude odsouhlasená investorem v rámci tříkolového vzorkování

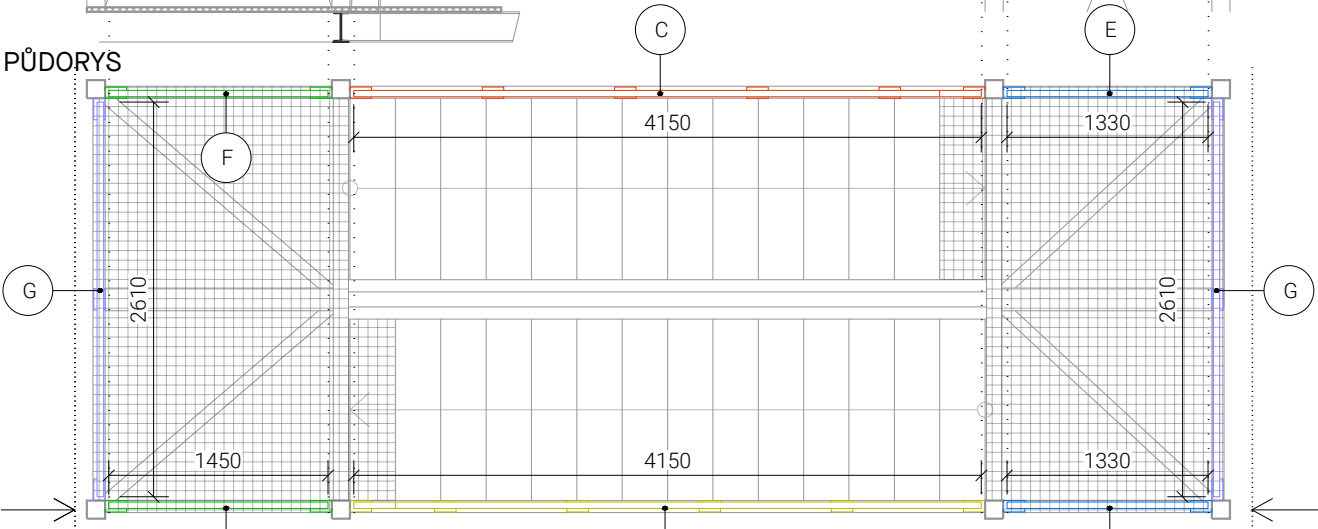
SCHÉMA

Z  
12

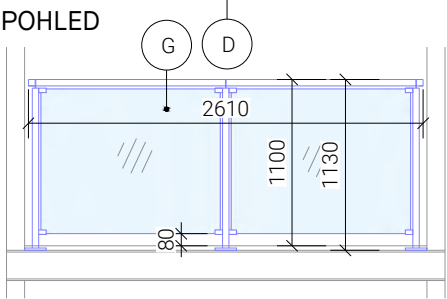
ZÁBRADLÍ ÚNIKOVÉHO SCHODIŠTĚ - 1NP-2NP  
ŘEZ



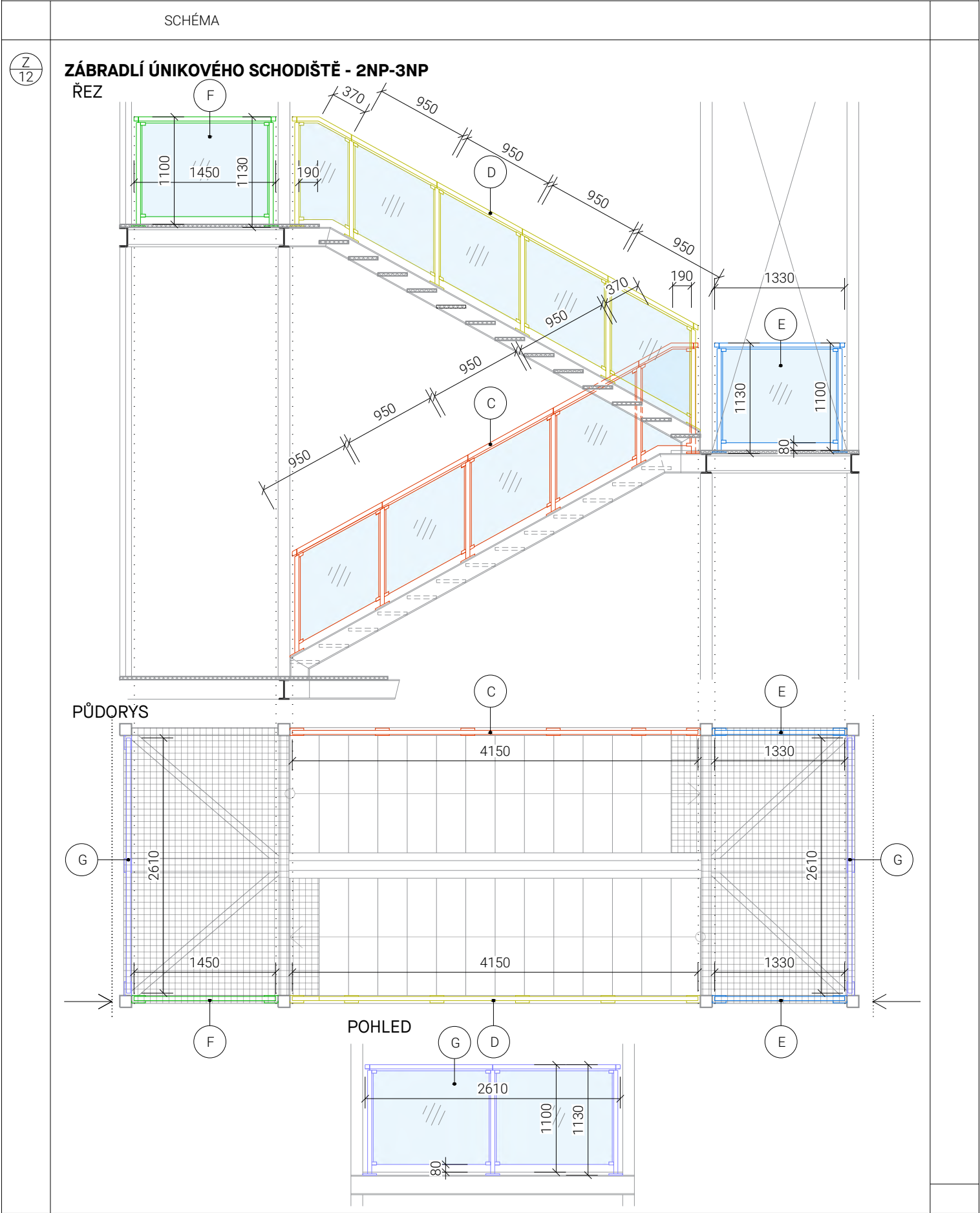
PŮDORYS



POHLED



Pozn.: Součástí všech prvků jsou doplňující prvky nutné k osazení, upevnění a funkci, tzn. dilatační spojky, spojovací a upevňovací materiál, apod..Všechny uvedené prvky je nutno před výrobou přeměřit. Navržená barevnost bude odsouhlasená investorem v rámci tříkolového vzorkování



Pozn.: Součástí všech prvků jsou doplňující prvky nutné k osazení, upevnění a funkci, tzn. dilatační spojky, spojovací a upevňovací materiál, apod.. Všechny uvedené prvky je nutno před výrobou přeměřit. Navržená barevnost bude odsouhlasena investorem v rámci tříkolového vzorkování

		CELK. [ks]
<div data-bbox="51 365 102 421" data-label="Text">Z 13</div>	<div data-bbox="135 376 523 409" data-label="Section-Header"><b>SAMONOSNÁ POSUVNÁ BRÁNA</b></div> <div data-bbox="164 427 264 461" data-label="Text">POHLED</div> <div data-bbox="260 409 1316 741" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="164 869 285 902" data-label="Text">PŮDORYS</div> <div data-bbox="260 741 1316 1088" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="135 1108 1406 1597" data-label="List-Group"> <ul style="list-style-type: none"> <li>- materiál: žárově pozinkovaná ocel, výplň polí bude z žárově pozinkovaných ocelových dílců</li> <li>- způsob otevírání: elektrický pohon (+EPS).</li> <li>- výška: 1500 mm</li> <li>- délka: 5600 mm.</li> <li>- dále budou k pojezdové bráně dodány tyto komponenty:             <ul style="list-style-type: none"> <li>• vrchní vodící I profil</li> <li>• horní vodící soukolí</li> <li>• spodní pojezdová soukolí</li> <li>• plastové krytky kovová záslepka do vodícího c profilu</li> <li>• spodní nájezdové kolečko do vodícího c profilu</li> <li>• spodní nájezdová kapsa</li> <li>• ozubený hřeben</li> </ul> </li> <li>- u brány je navržen dojezdový sloupek 100x100 mm, vodící sloupek 100x100 mm a plotový sloupek 100x100 mm</li> </ul> </div>	1
<div data-bbox="51 1630 102 1686" data-label="Text">Z 14</div>	<div data-bbox="135 1637 764 1671" data-label="Section-Header"><b>VSTUPNÍ BRANKA - navazuje na pojezdovou bránu</b></div> <div data-bbox="164 1693 285 1727" data-label="Text">PŮDORYS</div> <div data-bbox="135 1727 406 2125" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="550 1693 654 1727" data-label="Text">POHLED</div> <div data-bbox="502 1727 774 2136" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="818 1677 1441 2067" data-label="List-Group"> <ul style="list-style-type: none"> <li>- materiál: žárově pozinkovaná ocel, výplň polí bude z žárově pozinkovaných ocelových dílců</li> <li>- výška: 1500 mm</li> <li>- šířka: 1165 mm.</li> <li>- dále budou k pojezdové bráně dodány tyto komponenty:             <ul style="list-style-type: none"> <li>• štelovací panty s montážní deskou</li> <li>• zámek s protikusem pro montáž na sloupek</li> <li>• distanční podložky</li> <li>• klika</li> </ul> </li> <li>- u branky je navržen plotový sloupek 100x100 mm</li> </ul> </div>	1

Pozn.: Součástí všech prvků jsou doplňující prvky nutné k osazení, upevnění a funkci, tzn. dilatační spojky, spojovací a upevňovací materiál, apod.. Všechny uvedené prvky je nutno před výrobou přeměřit. Navržená barevnost bude odsouhlasena investorem v rámci tříkolového vzorkování

		CELK. [ks]
<div data-bbox="51 367 102 421" data-label="Text">Z 15</div>	<div data-bbox="135 376 466 407" data-label="Section-Header"><b>VÝPLŇ NOVÉHO OPLOCENÍ</b></div> <div data-bbox="161 434 280 465" data-label="Section-Header"><b>PŮDORYS</b></div> <div data-bbox="229 456 469 600" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="161 631 261 663" data-label="Section-Header"><b>POHLED</b></div> <div data-bbox="252 636 507 958" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="563 412 1453 577" data-label="List-Group"> <ul style="list-style-type: none"> <li>- materiál: žárově pozinkovaná ocel, výplň polí bude z žárově pozinkovaných ocelových dílců</li> <li>- výška: 325 mm</li> <li>- šířka: 1185 mm</li> <li>- kotveno do stávajícího zdiva a do plotového sloupku</li> </ul> </div>	<div data-bbox="1513 994 1528 1016" data-label="Text">1</div>
<div data-bbox="51 1048 102 1102" data-label="Text">Z 16</div>	<div data-bbox="135 1057 823 1088" data-label="Section-Header"><b>PODPŮRNÁ KONSTRUKCE POD VZT JEDNOTKY 8.1 a 8.3</b></div> <div data-bbox="145 1137 264 1169" data-label="Section-Header"><b>PŮDORYS</b></div> <div data-bbox="145 1182 772 1711" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="395 1603 427 1711" data-label="Section-Header"><b>POHLED</b></div> <div data-bbox="145 1711 245 1742" data-label="Section-Header"><b>POHLED</b></div> <div data-bbox="145 1756 421 2114" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="798 1128 1420 1518" data-label="List-Group"> <ul style="list-style-type: none"> <li>- podpůrná konstrukce bude řešena pomocí konstrukce ze svařovaných jeklů</li> <li>- povrchová úprava: pozink</li> <li>- rozměry jeklů: 160x100x4 mm, 100x80x4 mm, 100x100x4 mm</li> <li>- výška konstrukce: 500 mm</li> <li>- hmotnost konstrukce: 280 kg</li> <li>- konstrukce bude podložena betonovými dlaždicemi 500x500x50 mm (7x)</li> <li>- před výrobou bude zkoordinováno s výrobní dokumentací VZT</li> <li>- referenční obrázek:</li> </ul> </div> <div data-bbox="852 1532 1267 2136" data-label="Image"> </div>	<div data-bbox="1513 2114 1528 2136" data-label="Text">1</div>



Pozn.: Součástí všech prvků jsou doplňující prvky nutné k osazení, upevnění a funkci, tzn. dilatační spojky, spojovací a upevňovací materiál, apod.. Všechny uvedené prvky je nutno před výrobou přeměřit. Navržená barevnost bude odsouhlasena investorem v rámci tříkolového vzorkování

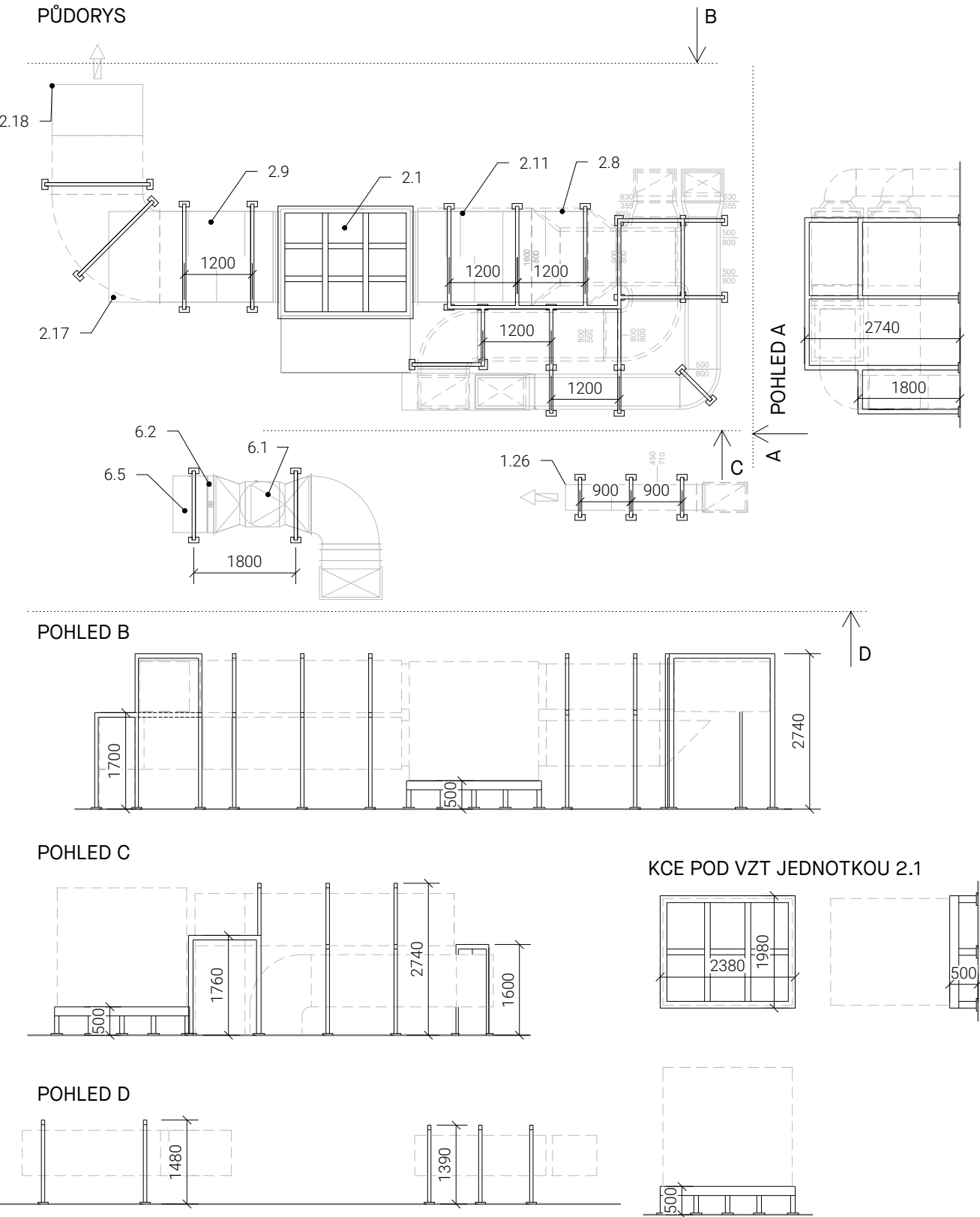
		CELK. [ks]
<div data-bbox="51 365 100 421" data-label="Text">Z 17</div>	<div data-bbox="134 376 758 409" data-label="Section-Header"><b>PODPŮRNÁ KONSTRUKCE POD VZT JEDNOTKY 8.5</b></div> <div data-bbox="134 488 264 521" data-label="Text">PŮDORYS</div> <div data-bbox="172 533 403 734" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="134 701 247 734" data-label="Text">POHLED</div> <div data-bbox="427 667 459 779" data-label="Text">POHLED</div> <div data-bbox="667 555 762 712" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="156 768 483 1093" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="798 443 1420 801" data-label="List-Group"> <ul style="list-style-type: none"> <li>- podpůrná konstrukce bude řešena pomocí konstrukce ze svařovaných jeklů</li> <li>- povrchová úprava: pozink</li> <li>- rozměry jeklů: 160x100x4 mm, 100x80x4 mm</li> <li>- výška konstrukce: 500 mm</li> <li>- hmotnost konstrukce: 130 kg</li> <li>- konstrukce bude podložena betonovými dlaždicemi 500x500x50 mm (4x)</li> <li>- před výrobou bude zkoordinováno s výrobní dokumentací VZT</li> <li>- referenční obrázek:</li> </ul> </div> <div data-bbox="858 857 1257 1104" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="845 1171 1257 1429" data-label="Image"> </div>	1
<div data-bbox="51 1503 100 1559" data-label="Text">Z 18</div>	<div data-bbox="134 1514 715 1547" data-label="Section-Header"><b>PODPŮRNÁ KONSTRUKCE POD VZT JEDNOTKY</b></div> <div data-bbox="156 1581 1050 1839" data-label="List-Group"> <ul style="list-style-type: none"> <li>- podpůrná konstrukce bude řešena pomocí konstrukce ze svařovaných jeklů</li> <li>- povrchová úprava: pozink</li> <li>- rozměry jeklů: 60x80x4 mm</li> <li>- výška konstrukce: viz schéma</li> <li>- hmotnost konstrukce: 2011 kg</li> <li>- konstrukce bude podložena betonovými dlaždicemi 500x500x50 mm (54x)</li> <li>- před výrobou bude zkoordinováno s výrobní dokumentací VZT</li> <li>- referenční obrázek:</li> </ul> </div> <div data-bbox="518 1816 954 2107" data-label="Image"> </div>	1

Pozn.: Součástí všech prvků jsou doplňující prvky nutné k osazení, upevnění a funkci, tzn. dilatační spojky, spojovací a upevňovací materiál, apod.. Všechny uvedené prvky je nutno před výrobou přeměřit. Navržená barevnost bude odsouhlasená investorem v rámci tříkolového vzorkování

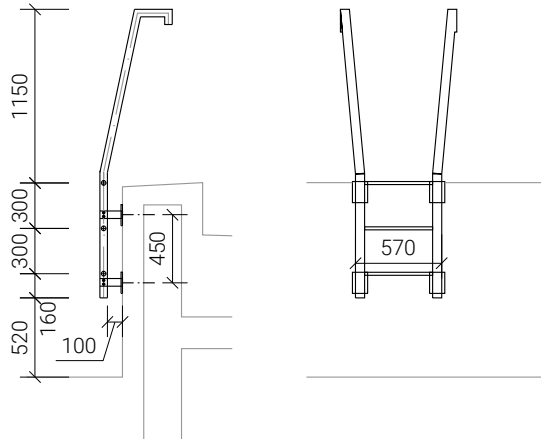
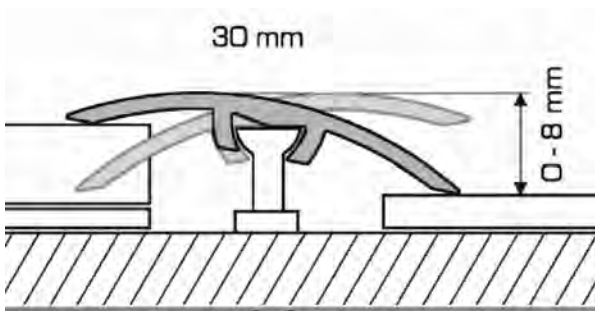
OZN.	SCHÉMA	CELK. [ks]
------	--------	---------------

Z  
18

PODPŮRNÁ KONSTRUKCE POD VZT JEDNOTKY

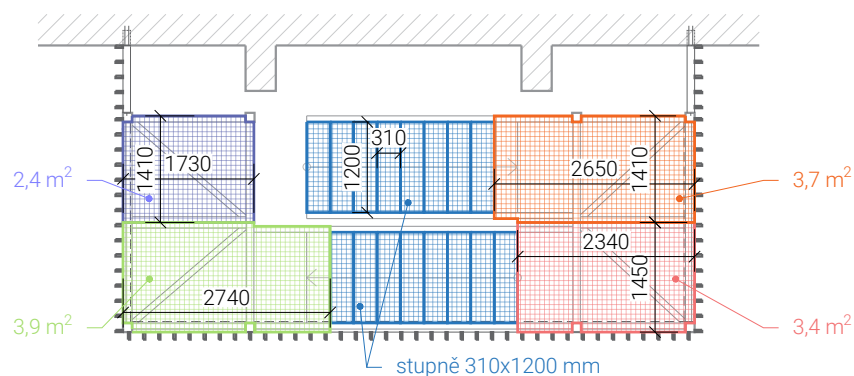
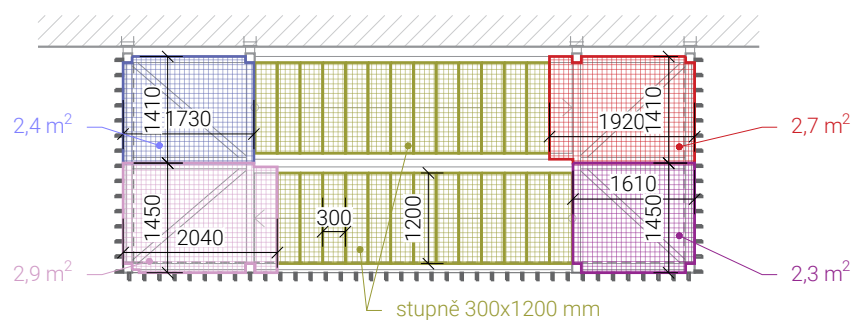


Pozn.: Součástí všech prvků jsou doplňující prvky nutné k osazení, upevnění a funkci, tzn. dilatační spojky, spojovací a upevňovací materiál, apod.. Všechny uvedené prvky je nutno před výrobou přeměřit. Navržená barevnost bude odsouhlasena investorem v rámci tříkolového vzorkování

OZN.		CELK. [ks]
<div><div><div>Z</div><div>19</div></div></div>	<div><div><div><div><div><div>ŽEBŘÍK Z NIŽŠÍ STŘECHY NA VYŠŠÍ</div><div>POHLEDY</div><div></div></div></div><div><div><div>- vzdálenost příčlí 300 mm</div><div>- materiál: pozinkovaná ocel</div><div>- povrchová úprava: prášková barva (břidlicová šedá)</div><div>- šířka žebříku 570 mm</div><div>- vzdálenost mezi kotvami 450 mm</div><div>- odstup žebříku od zdi 100 mm</div><div>- kotveno přes prvky pro přerušení tepelného mostu (tepelněizolační bloky), počet kotev: 4</div></div></div></div></div></div>	
	1	
<div><div><div>Z</div><div>21</div></div></div>	<div><div><div><div><div><div>PŘECHODOVÁ LIŠTA Z M. Č. S27 DO S28 (POLYURETANOVÁ STĚRKA -&gt; GUMOVÉ DÍLCE)</div><div><div><div>- materiál: hliník s povrchovou úpravu elox</div><div>- barva: chrom</div><div>- délka kusu: 900 mm</div><div>- šířka: 30 mm</div><div>- umístění: mezi místnostmi č. S27 a S28</div><div>- referenční obrázek:</div></div><div></div></div></div></div></div></div></div>	
	3,5	

Pozn.: Součástí všech prvků jsou doplňující prvky nutné k osazení, upevnění a funkci, tzn. dilatační spojky, spojovací a upevňovací materiál, apod.. Všechny uvedené prvky je nutno před výrobou přeměřit. Navržená barevnost bude odsouhlasena investorem v rámci tříkolového vzorkování

OZN.

CELK.  
[ks]Z  
22**PODESTY A STUPNĚ OCELOVÉHO SCHODIŠTĚ Z POROROŠTU****PŮDORYS 1S-1NP****PŮDORYS 1NP-2NP, 2NP-3NP**

- materiál: žárově pozinkovaná ocel, svařovaná
- rozměr oka: 34/38 mm (780 svařovaných bodů na m²)
- druh oceli: S235
- výška pororoštu: 30 mm
- množství: mezipodesty/podesty:

2,4 m²	3x
3,7 m²	1x
3,9 m²	1x
3,4 m²	1x
2,7 m²	2x
2,3 m²	2x
2,9 m²	2x
34 m²	
stupně:	310x1200 mm 16x
	300x1200 mm 26x

- v 1NP a ve 3NP bude u vstupů do tělocvičny/na střechu tělocvičny pororošt rozšířen (kvůli prostoru mezi ocelovým schodištěm a objektem tělocvičny)
- přesné rozměry pororoštů budou odsouhlaseny po zhotovení dílenské dokumentace



OZN

$$\frac{Z}{23}$$

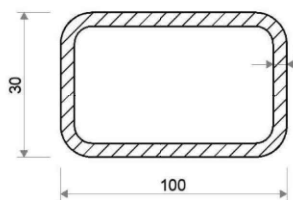
## OPLÁŠTĚNÍ 3NP Z OCELOVÝCH JÄKLŮ

POHLED BOČNÍ  
M 1:50

PŪDORYS 3NF  
M 1:50

- materiál: žárové pozinkovaná ocel
- povrchová úprava: prášková farba - briedicová šedá (RAL 7015)
- kontrukcie opláštené je tvorená oceľovými jákly 100x30x3 mm
- celková dĺžka jákľú:
  - jákly dĺžky 5,00 m x210 = 1050,00 m
  - jákly dĺžky 3,75 m x10 = 37,50 m
  - jákly dĺžky 2,15 m x51 = 109,65 m
  - jákly dĺžky 2,05 m x37 = 75,85 m
- vzdálenosť jákľú od seba: 170 mm
- jákly budú v vrchní časti uzavreté, zosopu budú opatrené vetrací mřížkou
- pred zahájením pracie bude výrobní dokument s napojením konstrukci na objekt zaslaná k potvrzení

- rozměry jáklů, které tvoří opláštění 3NP:



**Upewnění fasciálních lamel:**  
Lamelou budoj mříž v výroby předtvarové otvory v požadovaných vzdálenostech a v požadovaném tvaru (kruhové nebo oválné). Po dokončení omítky a nátěru se fascie pečlivě rozloží a v požadovaných roztečích se do fascie navrtají kontrolní prvky. Do nich se pomocí nerezových pásovků připevní jehly.

Lamelou budoj (jehky 10x0x30x3 mm) budoj připevňují na interkoverní kontaktní zepřadání systém s vytvářenou zepřadání a nátěru. Jsou to speciální hmoždinky pro dodatečné upnutí prvky na fascii, která zajišťují účinek tepelné izolace a můstku v důsledku termického přeřazení, s interkoverním těsněním a EPDM. Bodový soustředěný tlak působící na povrchu budoj je 0,02 MPa. Lamely se budoj do těchto hmoždinek kotví nerezovými šrouby přes kruhové nebo oválné otvory. uprostřed lamely se použije 4-5 kotev na 1 m délky, a to pevným upnutím přes kruhové otvory, na koncích budoj lamela upěvněna pomocí 2-3 kotev přes oválné otvory - šrouby budoj, kteréžto budoj a následně povoleny o 5% otáčky šroubovaku, aby jehly mohli volně dilatoval.