



revize _____ datum _____

$$\pm 0,000 = 277,650$$

výškopisný systém BpV

polohopisný systém S-JTSK

projekt

Novostavba knihovny Ant. Marka v Turnově

DPS – dokumentace pro provedení stavby

investor / hlavní architekt

Město Turnov

A69 – architekti s.r.o.

výkres / dokument

Architektonicko-stavební část

Tabulka zámečnických výrobků

číslo výkresu / dokumentu

TUR_DPS_D.1.1.26

atributy dokumentu	paré č.
--------------------	---------

měřítko

datum 05/2023

data TUR_DPS_230424_A23.pln

Novostavba knihovny Ant. Marka v Turnově

Tabulka zámečnických prvků "Z"

Poznámky:

Součástí dodávky budou veškeré kotevní prvky, ukončovací prvky a napojovací prvky na konstrukci.

Před započítím výroby je nutno předložit výrobní dokumentaci k odsouhlasení. Všechny rozměry ověřit na stavbě.

Součástí dílenské dokumentace musí být i statické posouzení včetně podrobného návrhu kotvení.

Všechny konstrukce zábradlí musí splňovat ČSN 74 3305

Dodavatel je povinen ověřit dimenze navržených konstrukcí.

Veškeré vizuálně exponované prvky a jejich povrchové úpravy budou dodavatelem předloženy ve vzorcích generálnímu projektantovi k odsouhlasení!

Vzorky musí být provedeny v dostatečném předstihu tak, aby jejich vyhodnocení nenarušilo termín dodání díla. Vzorky budou provedeny ve skutečných materiálech, technologiích, površích a barevnosti, které budou poté použity při finálním zpracování díla. Vzorky budou sloužit jako reference požadované kvality, zároveň jsou nutné pro odzkoušení technologie a návazností a koordinace jednotlivých profesí.

Vzorky mohou být po odsouhlasení zabudovány do stavby

V rámci vzorku budou osazeny kompletační a ukončovací prvky, dilatační a přechodové lišty, sokly a pod.

Novostavba knihovny Ant. Marka v Turnově		Tabulka zámečnických prvků "Z"		Počet prvků						
Označení	Schema prvku / rozměr (mm)	Popis prvku		1PP	1NP	2NP	3NP	4NP	Střecha	Celkem
Z01a		<p>Název: <u>zábradlí na vstupní lávce</u></p> <p>sestava: zábradlí - madlo Ø 30mm, sloupky z pásové oceli profil 30x30mm, výplň nerezová síť X-Tend velikost ok 40mm orientace horizontální, vodící profil - tyč Ø 12mm, síť je kotvená ovázáním okolo madla a napnutého lanka mezi sloupky</p> <p>materiál: broušená nerez (korozivzdorná ocel třída 1.4318)</p> <p>kotvení: zábradlí kotveno z boku železobetonové lávky kotvení přes sloupky pomocí 2ks lepených kotev, šrouby M10 se zápustnou hlavou</p> <p>doplňky: včetně všech kotevních, spojovacích a ostatních pomocných prvků</p> <p>pozn.: zábradlí kopíruje průběh železobetonové lávky, v místě zalomení lávky je madlo v oblouku (viz. pohled)</p> <p>zábradlí má 15ks sloupků, svařování metodou TIG (vzdálenost mezi sloupky max.800mm)</p> <p>dodavatel posoudí vliv tvaru konkrétní zápustné hlavy na únosnost sloupku</p>		1						1
		rozměry: délka zábradlí 11,122m								

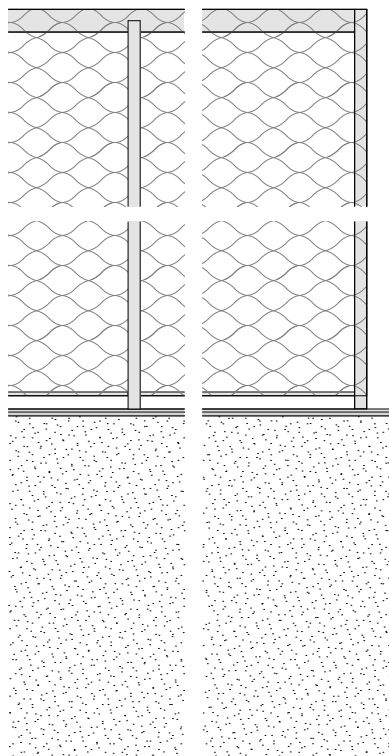
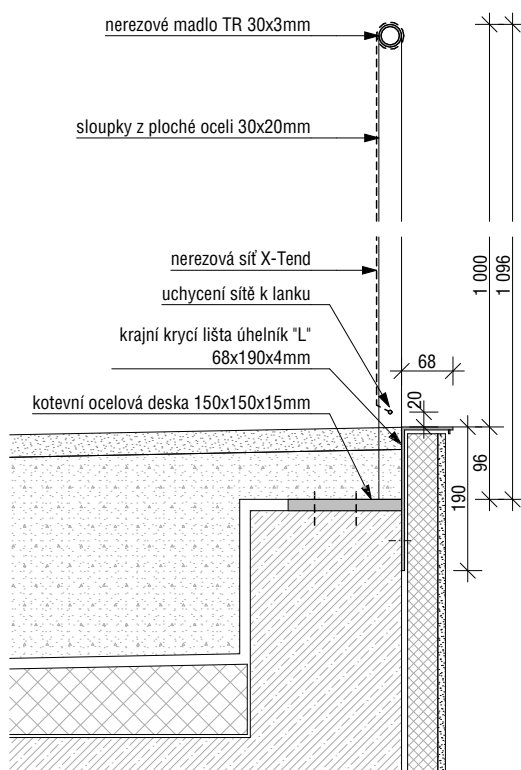
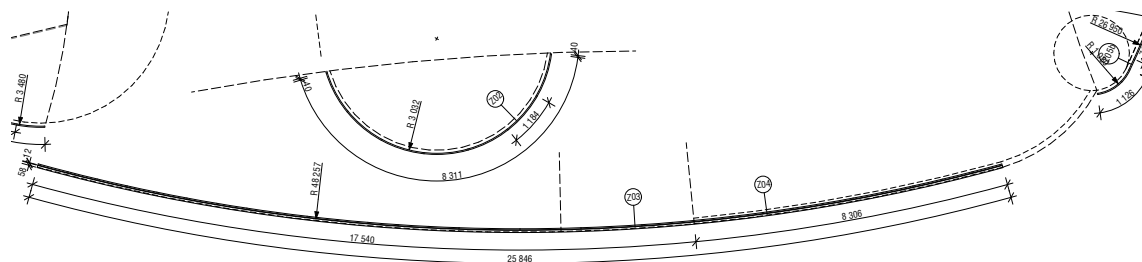
Novostavba knihovny Ant. Marka v Turnově		Tabulka zámečnických prvků "Z"		Počet prvků						
Označení	Schema prvku / rozměr (mm)	Popis prvku		1PP	1NP	2NP	3NP	4NP	Střecha	Celkem
Z01b		<p>Název: <u>zábradlí na vstupní lávce</u></p> <p>sestava: zábradlí - madlo Ø 30mm, sloupky z pásové oceli profil 30x30mm, výplň nerezová síť X-Tend velikost ok 40mm orientace horizontální, vodící profil - tyč Ø 12mm, síť je kotvená ovázáním okolo madla a napnutého lanka mezi sloupky</p> <p>materiál: broušená nerez (korozivzdorná ocel třída 1.4318)</p> <p>kotvení: zábradlí kotveno z boku železobetonové lávky kotvení přes sloupky pomocí 2ks lepených kotev, šrouby M10 se zápustnou hlavou</p> <p>doplňky: včetně všech kotevních, spojovacích a ostatních pomocných prvků</p> <p>pozn.: zábradlí kopíruje průběh železobetonové lávky, v místě zalomení lávky je madlo v oblouku (viz. pohled)</p> <p>zábradlí má 14ks sloupků, svařování metodou TIG (vzdálenost mezi sloupky max.800mm)</p> <p>dodavatel posoudí vliv tvaru konkrétní zápustné hlavy na únosnost sloupku</p>		1						1
		rozměry: délka zábradlí 10,410m								

Novostavba knihovny Ant. Marka v Turnově		Tabulka zámečnických prvků "Z"	Počet prvků						
Označení	Schema prvku / rozměr (mm)	Popis prvku	1PP	1NP	2NP	3NP	4NP	Sřecha	Celkem
Z02		<p>Název: <u>zábradlí nad půlkruhovým átriem</u></p> <p>sestava: zábradlí - madlo Ø 30mm, sloupky z pásové oceli profil 30x20mm, výplň nerezová síť X-Tend velikost ok 40mm orientace horizontální, kotevní ocelová deska 150x120mm tl.15mm svařená se sloupkem, síť je kotvená ovázáním okolo madla a pod terénem k navažené nerezové trubce</p> <p>materiál: broušená nerez (korozivzdorná ocel třída 1.4318), kotevní profil pod úroveň terénu žárově zinkování</p> <p>kotvení: zábradlí kotveno do snížené části koruny opěrné zdi pomocí 2ks kotev M16</p> <p>doplňky: včetně všech kotevních, spojovacích a ostatních pomocných prvků</p> <p>pozn.: zábradlí má 8ks sloupků v pravidelném rozpalu (vzdálenost mezi sloupky max.1200mm), zábradlí je v jedné niveletě svařování metodou TIG</p>	1						1
rozměry: délka zábradlí 8,311m									

Označení

Schema prvku / rozměr (mm)

Z03



Název: zábradlí nad 1PP - nevytápěná část

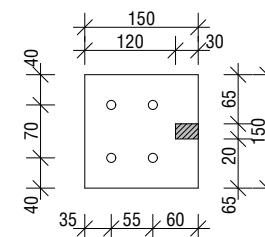
sestava: zábradlí - madlo Ø 30mm, sloupky z pásové oceli profil 30x20mm, výplň nerezová síť X-Tend velikost ok 40mm orientace horizontální, kotevní ocelová deska 150x150x15mm svařená se sloupkem a krycí ocelová lišta "L" profilu s navařeným okapnýmnosem 2x5mm, síť je kotvená ovázáním okolo madla a napnutého lanka mezi sloupky

materiál: broušená nerez (korozivzdorná ocel třída 1.4318),
kotevní profil pod úrovní terénu žárové zinkování

kotvení: zábradlí je kotveno shora do atiky pomocí 4ks kotev
 M12, do atiky je z čela kotvena krajní krycí lišta
 tvaru "L"

doplňky: včetně všech kotevnic, spojovacích a ostatních pomocných prvků

pozn.: zábradlí má 22ks sloupků, plynule navazuje na Z.04
(není patrný přechod)



rozměry: délka zábradlí 17,54m

VZOREK:

- návaznost oplechování na sloupek zábradlí
- spára napojení plechů atiky

[illegible]

1pp

1 NP

2NP

3NP

4NP

crecha

SIKEII

SIKEII

Tabulka zámečnických prvků "Z"

Počet prvků

Označení

Schema prvku / rozměr (mm)

Popis prvku

Z05a

Název: zábradlí nad JV átriem

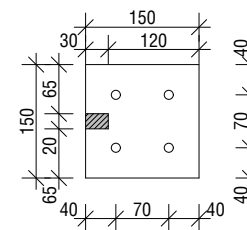
sestava: zábradlí - madlo Ø 30mm, sloupky z pásové oceli profil 30x20mm, výplň nerezová síť X-Tend velikost ok 40mm
orientace horizontální, kotevní ocelová deska 150x150x15mm svařená se sloupkem, síť je kotvená ovázáním okolo madla a pod terénem k navařené nerezové trubce

materiál: broušená nerez (korozivzdorná ocel třída 1.4318), kotevní
profil pod úroveň terénu žárové zinkování

kotvení: zábradlí kotveno do snížené části koruny opěrné zdi pomocí 4ks kotev M12

doplňky: včetně všech kotevních, spojovacích a ostatních pomocných prvků

pozn.: zábradlí má dvě části s rozdílným poloměrem oblouku, obě části zábradlí mají dohromady celkem 21 sloupků, každá část s pravidelným rozpalem (max. vzdálenost sloupků 800mm) zábradlí jsou v jedné nivelitě svařování metodou TIG



rozměry: délka zábradlí je 15,269m

1pp

1 NP

2NP

3NP

4NP

Střecha

Celkem

1

1

Novostavba knihovny Ant. Marka v Turnově		Tabulka zámečnických prvků "Z"		Počet prvků						
Označení	Schema prvku / rozměr (mm)	Popis prvku		1PP	1NP	2NP	3NP	4NP	Střecha	Celkem
Z05b	<p>nerezové madlo TR 30x3mm</p> <p>sloupky z ploché oceli 30x20mm</p> <p>nerezová síť X-Tend</p> <p>uchycení sítě pod terénem</p> <p>kotvní ocelová deska 150x150x15mm</p>	<p>Název: <u>zábradlí nad JV átriem</u></p> <p>sestava: zábradlí - madlo Ø 30mm, sloupky z pásové oceli profil 30x20mm, výplň nerezová síť X-Tend velikost ok 40mm, orientace horizontální, kotvení ocelová deska 150x150x15mm svařená se sloupkem, síť je kotvená ovázáním okolo madla a pod terénem k navažené nerezové trubce</p> <p>materiál: broušená nerez (korozivzdorná ocel třída 1.4318), kotvení profil pod úroveň terénu žárové zinkování</p> <p>kotvení: zábradlí kotveno do snížené části koruny opěrné zdi pomocí 4ks kotev M12</p> <p>doplňky: včetně všech kotveních, spojovacích a ostatních pomocných prvků</p> <p>pozn.: zábradlí má dvě části s rozdílným poloměrem oblouku, obě části zábradlí mají dohromady celkem 5 sloupků, každá část s pravidelným rozpalem (max. vzdálenost sloupků 800mm) zábradlí jsou v jedné nivelitě svařování metodou TIG</p>		1						1
		rozměry: délka zábradlí je 2,861m								

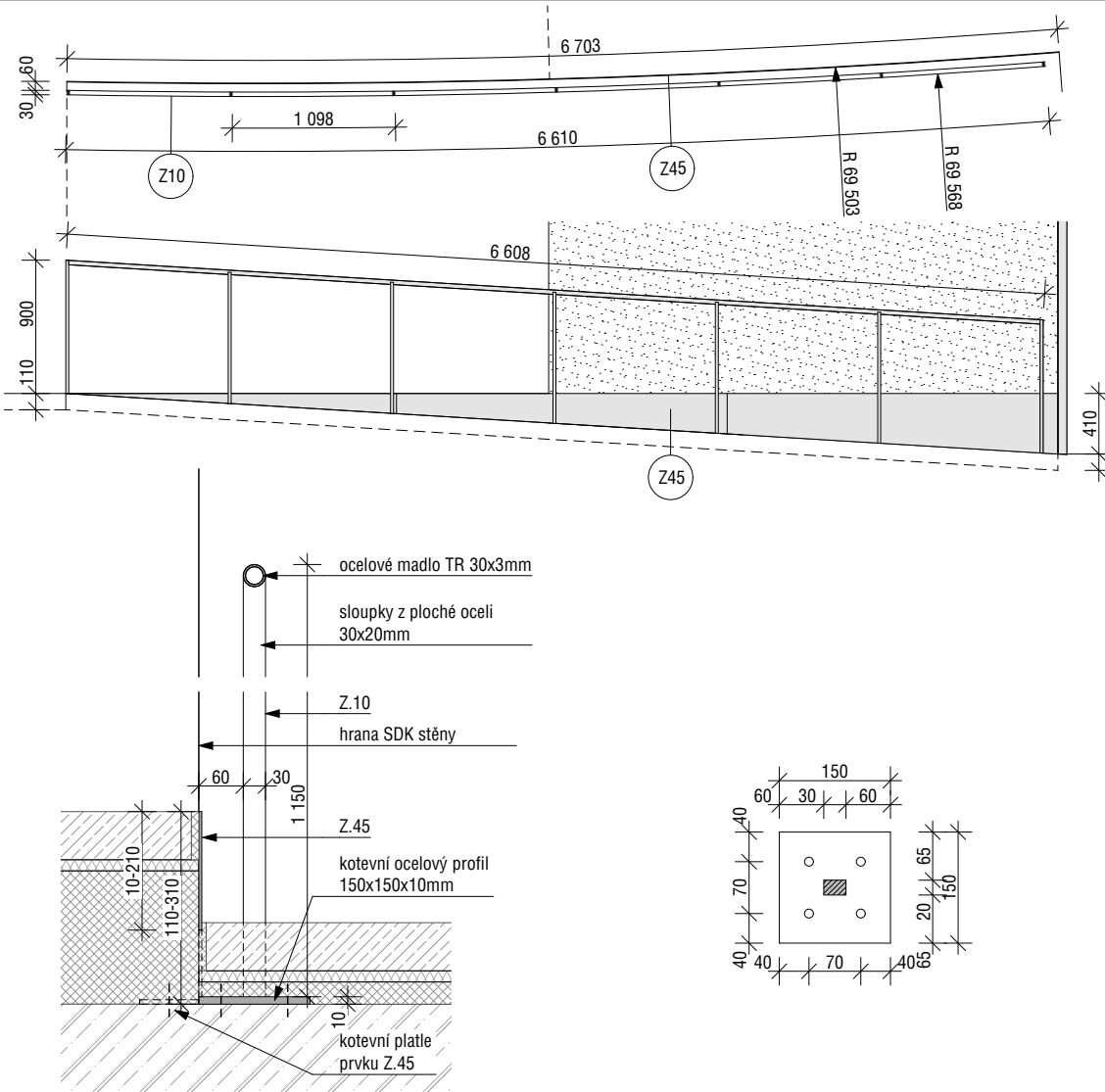
Novostavba knihovny Ant. Marka v Turnově		Tabulka zámečnických prvků "Z"		Počet prvků						
Označení	Schema prvku / rozměr (mm)	Popis prvku		1PP	1NP	2NP	3NP	4NP	Střecha	Celkem
Z06b		<p>Název: <u>zábradlí nad SZ átriem</u></p> <p>sestava: zábradlí - madlo Ø 30mm, sloupky z pásové oceli profil 30x20mm, výplň nerezová síť X-Tend velikost ok 40mm orientace horizontální, kotevní ocelová deska 150x150x15mm svařená se sloupkem, síť je kotvená ovázáním okolo madla a pod terénem k navažené nerezové trubce</p> <p>materiál: broušená nerez (korozivzdorná ocel třída 1.4318), kotevní profil pod úrovní terénu žárové zinkování</p> <p>kotvení: zábradlí kotveno do snížené části koruny opěrné zdi pomocí 4ks kotev M12</p> <p>doplňky: včetně všech kotevních, spojovacích a ostatních pomocných prvků</p> <p>pozn.: zábradlí má celkem 6 sloupků s pravidelným rozpalem (max. vzdálenost sloupků 800mm) zábradlí jsou v jedné nivitě, svařování metodou TIG</p>		1						1
rozměry: délka zábradlí je 3,709m										

Novostavba knihovny Ant. Marka v Turnově		Tabulka zámečnických prvků "Z"		Počet prvků						
Označení	Schema prvku / rozměr (mm)	Popis prvku		1PP	1NP	2NP	3NP	4NP	Střecha	Celkem
Z07a		<p>Název: <u>zábradlí na JV lávce</u></p> <p>sestava: zábradlí - madlo Ø 30mm, sloupky z pásové oceli profil 30x30mm, výplň nerezová síť X-Tend velikost ok 40mm orientace horizontální, vodící profil - tyč Ø 12mm, síť je kotvená ovázáním okolo madla a napnutého lanka mezi sloupky</p> <p>materiál: broušená nerez (korozivzdorná ocel třída 1.4318)</p> <p>kotvení: zábradlí kotveno z boku železobetonové lávky kotvení přes sloupky pomocí 2ks lepených kotev, šrouby M10 se zápustnou hlavou</p> <p>doplňky: včetně všech kotevních, spojovacích a ostatních pomocných prvků</p> <p>pozn.: zábradlí má 6ks sloupků svařování metodou TIG, (vzdálenost mezi sloupky max.800mm)</p> <p>dodavatel posoudí vliv tvaru konkrétní zápustné hlavy na únosnost sloupku</p>		1						1
		rozměry: délka zábradlí 3,337m								

Novostavba knihovny Ant. Marka v Turnově		Tabulka zámečnických prvků "Z"		Počet prvků						
Označení	Schema prvku / rozměr (mm)	Popis prvku		1PP	1NP	2NP	3NP	4NP	Střecha	Celkem
Z07b	<p>Technical drawing of a curved handrail (Z07b) with dimensions and material specifications. The drawing includes a plan view showing the curved path with radii R 1 089, R 26 950, R 3 337, R 26 950, and R 3 480. Key dimensions include 1 126, 1 15, 1 36, 2 375, 785, 663, 3 337, 741, 8 166, 789, and 7 103. A detail view shows the handrail profile with dimensions 50, 2 375, 1 000, 1 165, and 165. A section view shows the handrail assembly with labels: nerezové madlo TR 30x3mm, sloupky z ploché oceli 30x30mm, nerezová síť X-Tend, vodící tyč Ø 12mm, and uchycení sítě k lanku. A cross-section view shows the handrail assembly with dimensions 150, 30, 1 000, 45, 20, 165, 75, and 165.</p>	<p>Název: <u>zábradlí na JV lávce</u></p> <p>sestava: zábradlí - madlo Ø 30mm, sloupky z pásové oceli profil 30x30mm, výplň nerezová síť X-Tend velikost ok 40mm orientace horizontální, vodící profil - tyč Ø 12mm, síť je kotvená ovázáním okolo madla a napnutého lanka mezi sloupky</p> <p>materiál: broušená nerez (korozi vzdorná ocel třída 1.4318)</p> <p>kotvení: zábradlí kotveno z boku železobetonové lávky kotvení přes sloupky pomocí 2ks lepených kotev, šrouby M10 se zápusnou hlavou</p> <p>doplňky: včetně všech kotevních, spojovacích a ostatních pomocných prvků</p> <p>pozn.: zábradlí má 4ks sloupků svařování metodou TIG (vzdálenost mezi sloupky max.800mm)</p> <p>dodavatel posoudí vliv tvaru konkrétní zápusné hlavy na únosnost sloupku</p>		1						1
		rozměry: délka zábradlí 2,375m								

Novostavba knihovny Ant. Marka v Turnově		Tabulka zámečnických prvků "Z"	Počet prvků						
Označení	Schema prvku / rozměr (mm)	Popis prvku	1PP	1NP	2NP	3NP	4NP	Střecha	Celkem
Z08		<p>Název: <u>zábradlí jezdeckých schodů</u></p> <p>sestava: zábradlí - madlo Ø 30mm, sloupky z pásové oceli profil 30x30mm, bez výplně</p> <p>materiál: broušená nerez (korozivzdorná ocel třída 1.4318)</p> <p>kotvení: zábradlí kotveno do boku jezdeckých schodů, kotvení přes sloupky pomocí 2ks lepených kotev, šrouby M10 se zápustnou hlavou, vždyjeden do horního stupně a druhý do spodního</p> <p>doplňky: včetně všech kotevních, spojovacích a ostatních pomocných prvků</p> <p>pozn.: zábradlí má 14ks sloupků svařování metodou TIG</p> <p>dodavatel posoudí vliv tvaru konkrétní zápustné hlavy na únosnost sloupku</p>	1						1
rozměry: délka zábradlí 12,61m									

Novostavba knihovny Ant. Marka v Turnově		Tabulka zámečnických prvků "Z"	Počet prvků						
Označení	Schema prvku / rozměr (mm)	Popis prvku	1PP	1NP	2NP	3NP	4NP	Sřecha	Celkem
Z09		<p>Název: <u>madlo venkovního schodiště</u></p> <p>sestava: madlo Ø 35mm, kotevní profil trubka Ø 10mm</p> <p>materiál: broušená nerez (korozi-vzdorná ocel třída 1.4318)</p> <p>kotvení: madlo kotveno do pískovcové zdi pomocí trnu na chemickou kotvu, bez krycí rozety</p> <p>doplňky: včetně všech kotevnic, spojovacích a ostatních pomocných prvků</p> <p>pozn.: 9 kotevních bodů madlo na koncích zavíčkovat, zavařit, zabrousit, fazeta max. 2mm, svařování metodou TIG v místě napojení vodorovného a šikmého madla rádius cca 400mm</p>	1						1
		rozměry: délka madla cca 8,47m							

Novostavba knihovny Ant. Marka v Turnově		Tabulka zámečnických prvků "Z"	Počet prvků						
Označení	Schema prvku / rozměr (mm)	Popis prvku	1PP	1NP	2NP	3NP	4NP	Střecha	Celkem
Z10		<p>Název: <u>zábradlí ve foyer</u></p> <p>sestava: zábradlí - madlo Ø 30mm, sloupky z pásové oceli profil 30x20mm navařené na kotevní ocelové desce 150x150x10mm, bez výplně</p> <p>materiál: černá ocel S 355, lakovaná transparentním matným lakem</p> <p>kotvení: zábradlí kotveno pomocí ocelových platí shora do železobetonové desky, 4x kotva M12</p> <p>doplňky: včetně všech kotevních, spojovacích a ostatních pomocných prvků</p> <p>pozn.: zábradlí má 7ks sloupků svařování metodou TIG,</p>	1						1
		rozměry: délka zábradlí 6,610m							

Novostavba knihovny Ant. Marka v Turnově		Tabulka zámečnických prvků "Z"	Počet prvků						
Označení	Schema prvku / rozměr (mm)	Popis prvku	1PP	1NP	2NP	3NP	4NP	Střecha	Celkem
Z11		Název: <u>madlo hlavního schodiště - v rádiu</u>	1	1	1	1	1		5
		sestava: madlo Ø 35mm, radius R=72 755m, kotevní profil trubka Ø 10mm materiál: černá ocel S 355, lakovaná transparentním matným lakem kotvení: madlo kotveno do schodišťové zdi pomocí trnu na chemickou kotvu doplňky: včetně všech kotevních, spojovacích a ostatních pomocných prvků pozn.: koncové části madla v plynulém rádiu 600mm madlo na koncích zavičkovat, zavařit, zabrousit, fazeta max. 2mm, svařování metodou TIG rozměry: délka zábradlí 3,673m	VZOREK: - povrchová úprava - broušení - nátěr - kotvení						
Z12		Název: <u>madlo hlavního schodiště - v rovné</u>	1	1	1	1	1		5
		sestava: madlo Ø 35mm, kotevní profil trubka Ø 10mm materiál: černá ocel S 355, lakovaná transparentním matným lakem kotvení: madlo kotveno do schodišťové zdi pomocí trnu na chemickou kotvu doplňky: včetně všech kotevních, spojovacích a ostatních pomocných prvků pozn.: koncové části madla v plynulém rádiu 600mm madlo na koncích zavičkovat, zavařit, zabrousit, fazeta max. 2mm, svařování metodou TIG rozměry: délka zábradlí 3,79m							

Novostavba knihovny Ant. Marka v Turnově		Tabulka zámečnických prvků "Z"	Počet prvků						
Označení	Schema prvku / rozměr (mm)	Popis prvku	1PP	1NP	2NP	3NP	4NP	Střecha	Celkem
Z13		<p>Název: <u>madlo hlavního schodiště - v rovně</u></p> <p>sestava: madlo Ø 35mm, kotevní profil trubka Ø 10mm</p> <p>materiál: černá ocel S 355, lakovaná transparentním matným lakem kotvení: madlo kotveno do schodišťové zdi pomocí trnu na chemickou kotvu doplňky: včetně všech kotevních, spojovacích a ostatních pomocných prvků</p> <p>pozn.: koncové části madla v plynulém rádiu 600mm madlo na koncích zavičkovat, zavařit, zabrousit, fazeta max. 2mm, svařování metodou TIG</p> <p>rozměry: délka zábradlí 3,79m</p>		1	1	1	1		4
Z14		<p>Název: <u>madlo hlavního schodiště - v rádiu</u></p> <p>sestava: madlo Ø 35mm, radius R=57 271m, kotevní profil trubka Ø 10mm</p> <p>materiál: černá ocel S 355, lakovaná transparentním matným lakem kotvení: madlo kotveno do schodišťové zdi pomocí trnu na chemickou kotvu doplňky: včetně všech kotevních, spojovacích a ostatních pomocných prvků</p> <p>pozn.: koncové části madla v plynulém rádiu 600mm madlo na koncích zavičkovat, zavařit, zabrousit, fazeta max. 2mm, svařování metodou TIG</p> <p>rozměry: délka zábradlí 3,79m</p>		1	1	1	1		4

Označení

Schema prvku / rozměr (mm)

Z15a

2.NP

3.NP

4.NP

zábradlí - bezpečnostní sklo

krycí plech

systemový montážní profil

nosný plech např. PLO 240/13

krycí plech

Popis prvku

Název: zábradlí ve volném výběru - lávka (mezi stěny)

sestava: zábradlí - bezpečnostní sklo, kalené vrstvené
tl. dle dodavatele
sklo osazeno do typového profilu, který nese ocelová
pásovina, krycí plech na výšku
celé lávky

materiál: bezpečnostní sklo čiré,
černá ocel, lakovaná transparentním matným lakem
kotvení: zábradlí kotveno pomocí ocelové pásoviný
do stropní desky
doplňky: včetně všech kotevnických, spojovacích a ostatních
pomocných prvků

pozn.: statické posouzení zábradlí včetně kotevního profilu a kotvení do železobetonové konstrukce je předmětem kompletní dodávky

rozměry: plocha skla 1,4m²

pp

NP

cNP

BNP

PNT

řecha

ilkem

1

[illegible][illegible][illegible]

1

Novostavba knihovny Ant. Marka v Turnově		Tabulka zámečnických prvků "Z"		Počet prvků							
Označení	Schema prvku / rozměr (mm)	Popis prvku		1PP	1NP	2NP	3NP	4NP	Střecha	Celkem	
Z15b	<p>2.NP</p> <p>3.NP</p> <p>4.NP</p> <p>zábradlí - bezpečnostní sklo</p> <p>krycí plech</p> <p>systémový montážní profil</p> <p>nosný plech např. PLO 240/13</p> <p>krycí plech</p>	<p>Název: <u>zábradlí ve volném výběru - lávka (nad zádveřím)</u></p> <p>sestava: zábradlí - bezpečnostní sklo, kalené vrstvené tl. dle dodavatele sklo osazeno do typového profilu, který nese ocelová pásovina, krycí plech na výšku celé lávky</p> <p>materiál: bezpečnostní sklo čiré, černá ocel, lakovaná transparentním matným lakem</p> <p>kotvení: zábradlí kotveno pomocí ocelové pásoviny do stropní desky</p> <p>doplňky: včetně všech kotevních, spojovacích a ostatních pomocných prvků</p> <p>pozn.: statické posouzení zábradlí včetně kotevního profilu a kotvení do železobetonové konstrukce je předmětem kompletní dodávky</p>				1					1
		rozměry: plocha skla 1,4m²									

Novostavba knihovny Ant. Marka v Turnově		Tabulka zámečnických prvků "Z"		Počet prvků						
Označení	Schema prvku / rozměr (mm)	Popis prvku		1PP	1NP	2NP	3NP	4NP	Střecha	Celkem
Z16		<p>Název: <u>zábradlí ve volném výběru - lávka (pravé)</u></p> <p>sestava: zábradlí - bezpečnostní sklo, kalené vrstvené tl. dle dodavatele sklo osazeno do typového profilu, který nese ocelová pásovina, krycí plech na výšku celé lávky</p> <p>materiál: bezpečnostní sklo čiré, černá ocel, lakovaná transparentním matným lakem</p> <p>kotvení: zábradlí kotveno pomocí ocelové pásoviny do stropní desky</p> <p>doplňky: včetně všech kotevních, spojovacích a ostatních pomocných prvků</p> <p>pozn.: radius na skleněném zábradlí navazuje na profil sloupku s madlem kolmého zábradlí</p> <p>statické posouzení zábradlí včetně kotevního profilu a kotvení do železobetonové konstrukce je předmětem kompletní dodávky</p>					2	3		5
		rozměry: plocha skla 1,5m ²								

Označení

Schema prvku / rozměr (mm)

Z17a

2.NP

3.NP

4.NP

Název: zábradlí ve volném výběru - lávka (levé)

sestava: zábradlí - bezpečnostní sklo, kalené vrstvené
tl. dle dodavatele
sklo osazeno do typového profilu, který nese ocelová
pásovina, krycí plech na výšku
celé lávky

materiál: bezpečnostní sklo čiré,
černá ocel, lakovaná transparentním matným lakem
kotvení: zábradlí kotveno pomocí ocelové pásoviný
do stropní desky
doplňky: včetně všech kotevnických, spojovacích a ostatních
pomocných prvků

pozn.: radius na skleněném zábradlí navazuje na profil sloupku s madlem kolmého zábradlí

statické posouzení zábradlí včetně kotevního profilu a kotvení do železobetonové konstrukce je předmětem kompletní dodávky

rozměry: plocha skla 1,5m²

1pp

1NP

2NP

3NP

4NP

Střecha

Celkem

1

1

zábradlí - bezpečnostní sklo

krycí plech

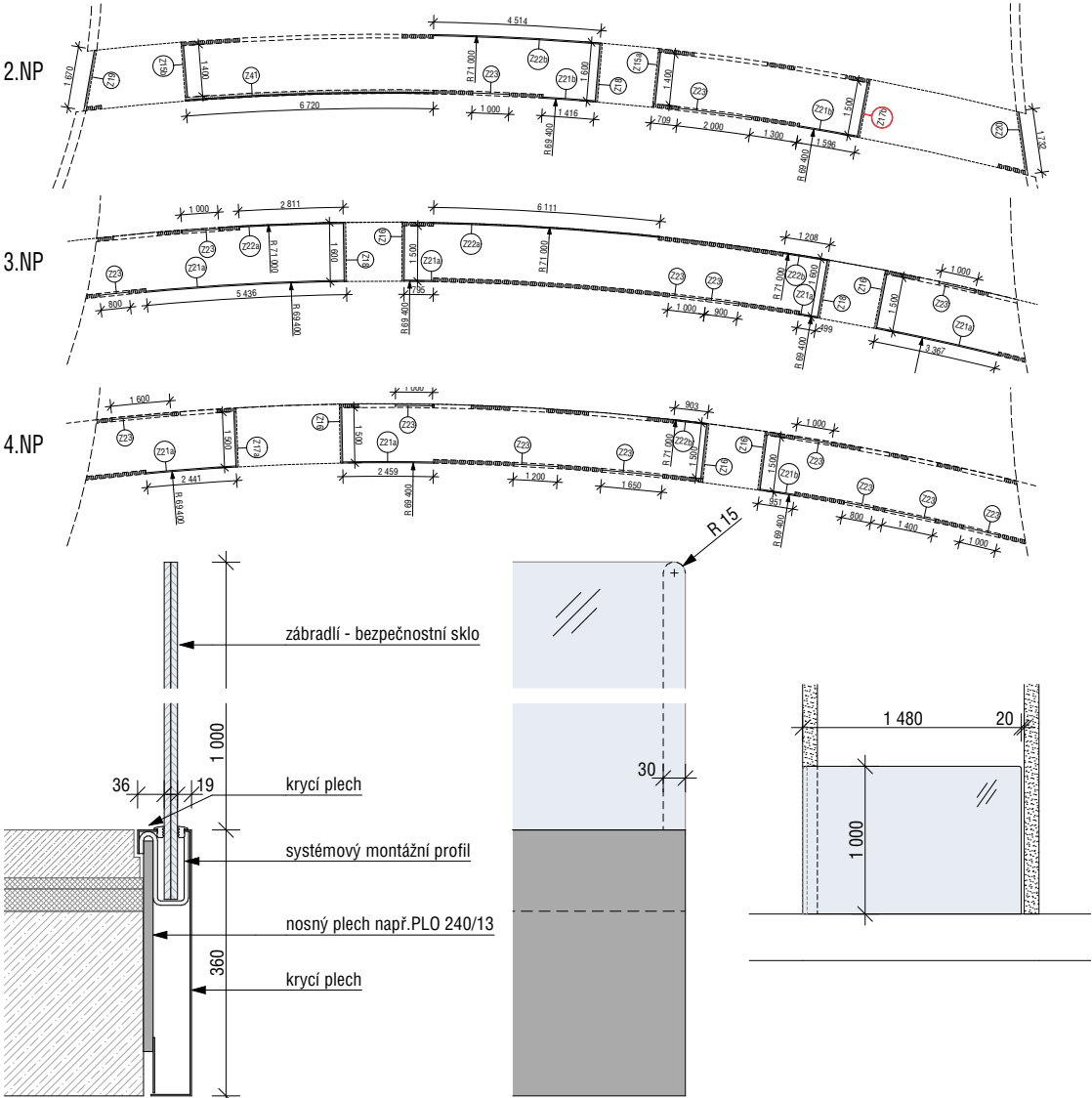
systemový montážní profil

nosný plech např. PLO 240/13

krycí plech

30

148

Novostavba knihovny Ant. Marka v Turnově		Tabulka zámečnických prvků "Z"		Počet prvků						
Označení	Schema prvku / rozměr (mm)	Popis prvku		1PP	1NP	2NP	3NP	4NP	Střecha	Celkem
Z17b		<p>Název: <u>zábradlí ve volném výběru - lávka (levé nad zádveřím)</u></p> <p>sestava: zábradlí - bezpečnostní sklo, kalené vrstvené tl. dle dodavatele sklo osazeno do typového profilu, který nese ocelová pásovina, krycí plech na výšku celé lávky</p> <p>materiál: bezpečnostní sklo čiré, černá ocel, lakovaná transparentním matným lakem</p> <p>kotvení: zábradlí kotveno pomocí ocelové pásoviny do stropní desky</p> <p>doplňky: včetně všech kotevních, spojovacích a ostatních pomocných prvků</p> <p>pozn.: radius na skleněném zábradlí navazuje na profil sloupku s madlem kolmého zábradlí</p> <p>statické posouzení zábradlí včetně kotevního profilu a kotvení do železobetonové konstrukce je předmětem kompletní dodávky</p>			1					1
rozměry: plocha skla 1,5m ²										

Označení

Schema prvku / rozměr (mm)

Popis prvku

Z18

2.NP

3.NP

4.NP

zábradlí - bezpečnostní sklo

krycí plech

systemový montážní profil

nosný plech např. PLO 240/13

krycí plech

Název: zábradlí ve volném výběru - lávka

sestava: zábradlí - bezpečnostní sklo, kalené vrstvené
tl. dle dodavatele
sklo osazeno do typového profilu, který nese ocelová
pásovina, krycí plech na výšku
celé lávky

materiál: bezpečnostní sklo čiré,
černá ocel, lakovaná transparentním matným lakem
kotvení: zábradlí kotveno pomocí ocelové pásoviný
do stropní desky
doplňky: včetně všech kotevních, spojovacích a ostatních
pomocných prvků

pozn.: radius na skleněném zábradlí navazuje na profil sloupku s madlem kolmého zábradlí

statické posouzení zábradlí včetně kotevního profilu a kotvení do železobetonové konstrukce je předmětem kompletní dodávky

rozměry: plocha skla 1,6m²

1pp

1NP

2NP

3NP

4NP

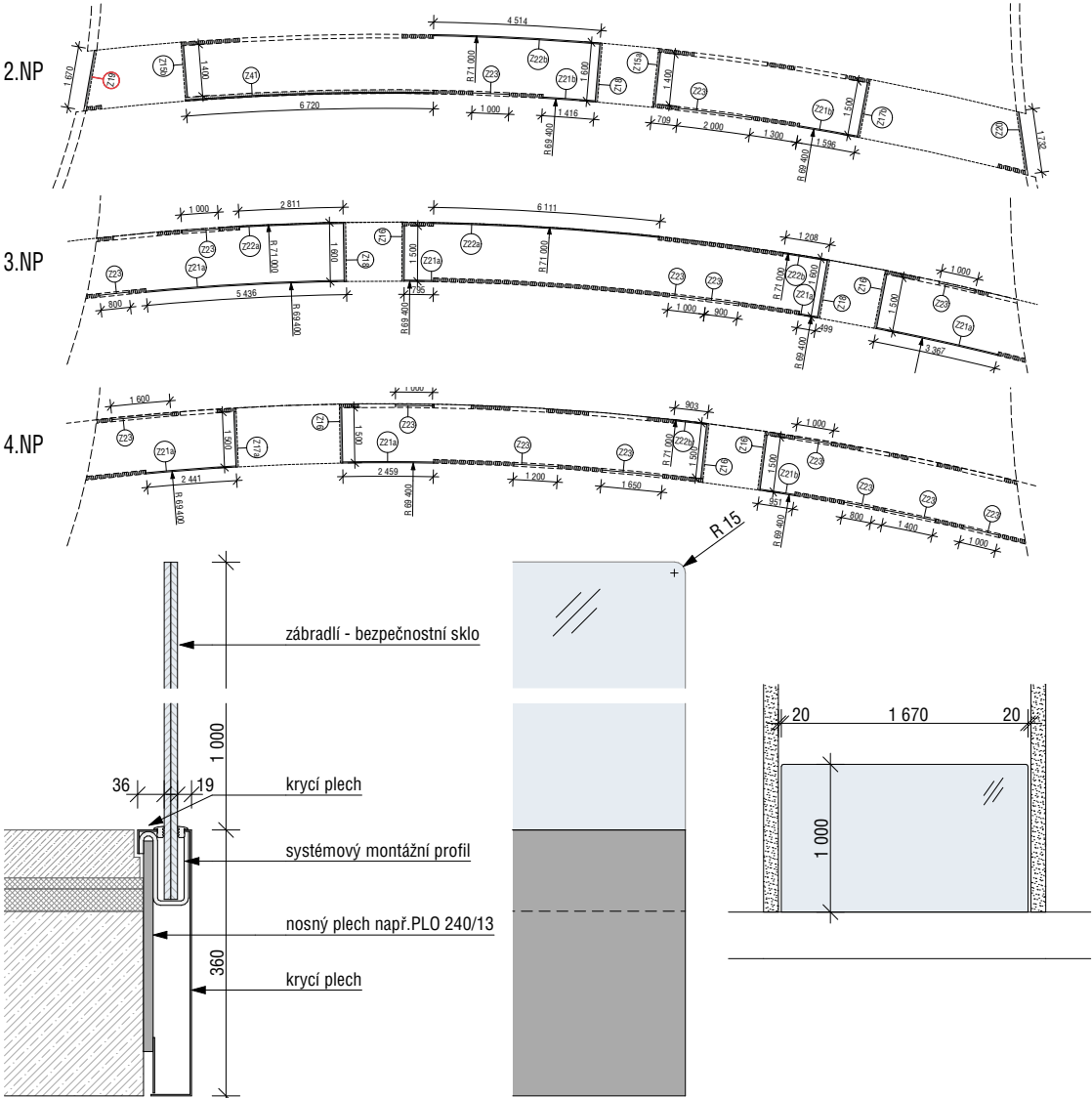
Střecha

Celkem

1

2

[illegible][illegible]

Novostavba knihovny Ant. Marka v Turnově		Tabulka zámečnických prvků "Z"		Počet prvků						
Označení	Schema prvku / rozměr (mm)	Popis prvku		1PP	1NP	2NP	3NP	4NP	Střecha	Celkem
Z19		<p>Název: <u>zábradlí ve volném výběru - lávka (krajní nad zádveřím)</u></p> <p>sestava: zábradlí - bezpečnostní sklo, kalené vrstvené tl. dle dodavatele sklo osazeno do typového profilu, který nese ocelová pásovina, krycí plech na výšku celé lávky</p> <p>materiál: bezpečnostní sklo čiré, černá ocel, lakovaná transparentním matným lakem</p> <p>kotvení: zábradlí kotveno pomocí ocelové pásoviny do stropní desky</p> <p>doplňky: včetně všech kotevnic, spojovacích a ostatních pomocných prvků</p> <p>pozn.: statické posouzení zábradlí včetně kotevního profilu a kotvení do železobetonové konstrukce je předmětem kompletní dodávky</p>			1					1
		rozměry: plocha skla 1,7m²								

Novostavba knihovny Ant. Marka v Turnově		Tabulka zámečnických prvků "Z"		Počet prvků						
Označení	Schema prvku / rozměr (mm)	Popis prvku		1PP	1NP	2NP	3NP	4NP	Střecha	Celkem
Z20		<p>Název: <u>zábradlí ve volném výběru - lávka (krajní nad zádveřím)</u></p> <p>sestava: zábradlí - bezpečnostní sklo, kalené vrstvené tl. dle dodavatele sklo osazeno do typového profilu, který nese ocelová pásovina, krycí plech na výšku celé lávky</p> <p>materiál: bezpečnostní sklo čiré, černá ocel, lakovaná transparentním matným lakem</p> <p>kotvení: zábradlí kotveno pomocí ocelové pásoviny do stropní desky</p> <p>doplňky: včetně všech kotevních, spojovacích a ostatních pomocných prvků</p> <p>pozn.: statické posouzení zábradlí včetně kotevního profilu a kotvení do železobetonové konstrukce je předmětem kompletní dodávky</p>			1					1
		rozměry: plocha skla 1,7m ²								

Označení

Schema prvku / rozměr (mm)

Z21b

2.NP

3.NP

4.NP

ocelové madlo TR 30x3mm

sloupky z ploché oceli
30x20mm

lanko mezi sloupky

krycí plech ve tvaru "L"

výztuha krycího plechu

ocelová výztuha 20x35x90mm

kotevní platle 160x160x10mm

SDK deska

Popis prvku

Název: zábradlí ve volném výběru - R 69 400 - na SDK

sestava: zábradlí - madlo Ø 30mm, sloupky z pásové oceli profil 30x20mm, výplň nerezová síť X-Tend velikost ok 40mm orientace horizontální, kotevní svařenec - ocelová platle tl.10mm s navařenou výztuhou a sloupkem zábradlí, krycí a horní plech ve tvaru "L" tl. 4mm vytvářející současně bednění pro cemflow a horní pohledový prvek, síť je kotvená ovázáním okolo madla a napnutého lanka kotveného mezi sloupky

materiál: černá ocel S355, lakovaná transparentním matným lakem
kotvení: zábradlí kotveno přes kotevní plech do stropní desky,
lepené kotvy M12, krycí plech kotven do stropní
desky pomocí navařených pacek, možná diagonální
výztuha

doplňky: včetně všech kotevních, spojovacích a ostatních pomocných prvků

pozn.: svařování metodou TIG
vzdálenost sloupků max. 800mm
na hranu horního krycího pechu zábradlí navazuje
sádkokartonová předstěna

rozměry:

Počet prvků

1pp

1NP

2NP

3NP

4NP

Střecha

Celkem

měrná jednotka ks

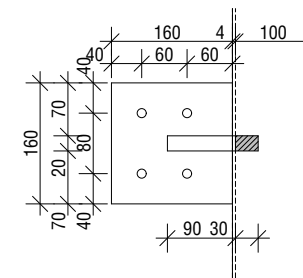
2

[illegible]

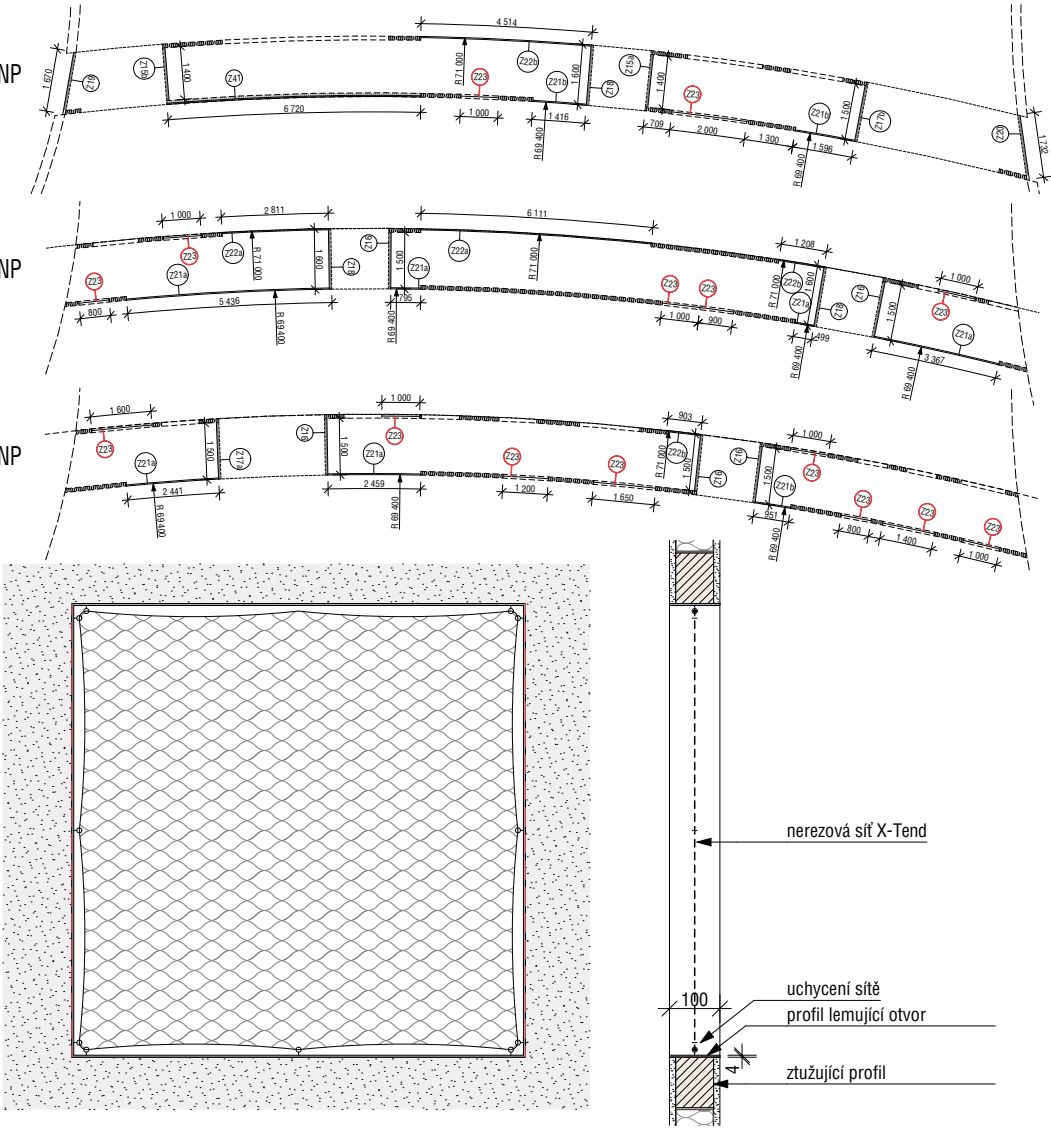
1

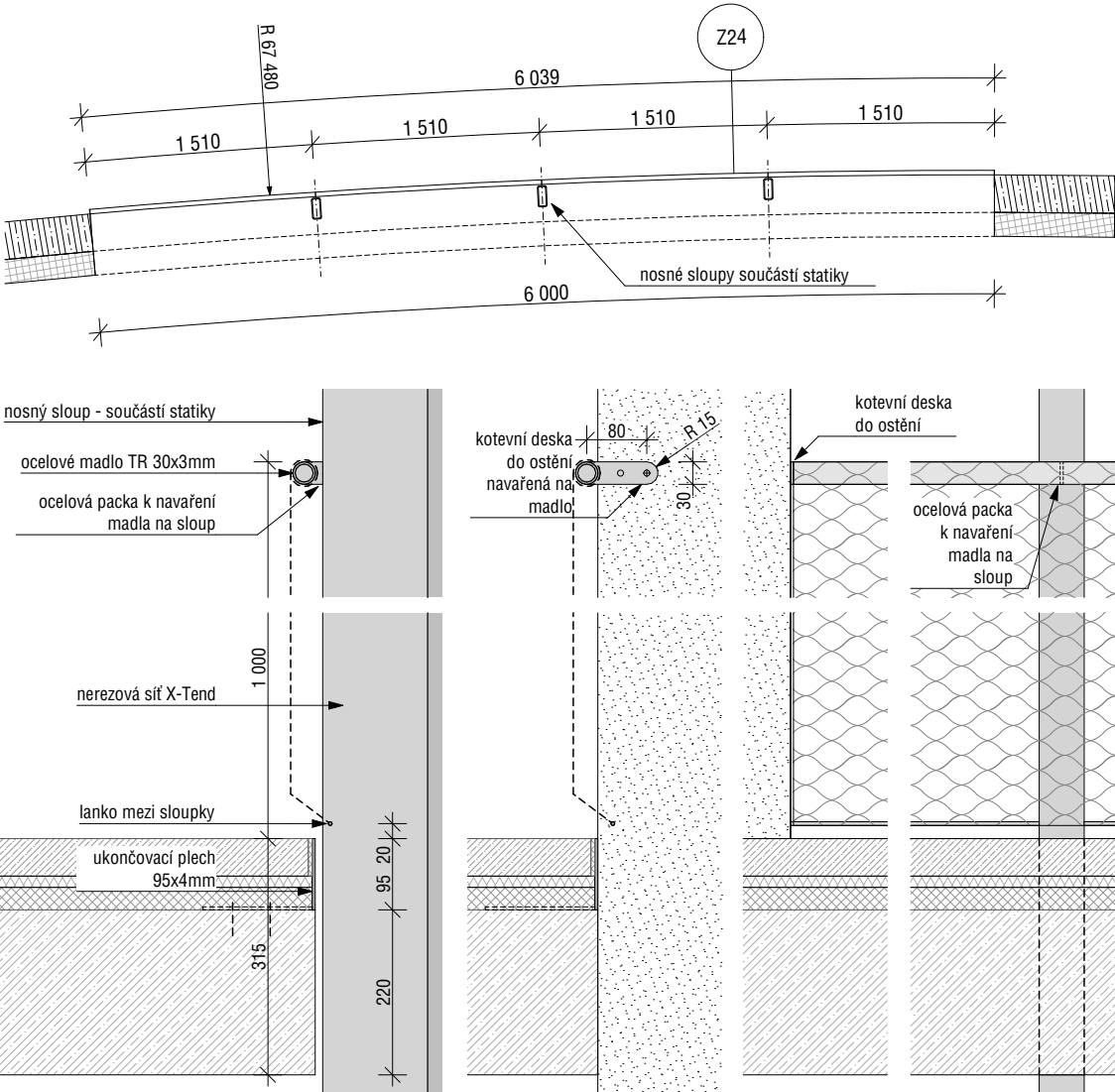
Celková délka zábradlí
3,96m

Počet sloupků celkem
9ks



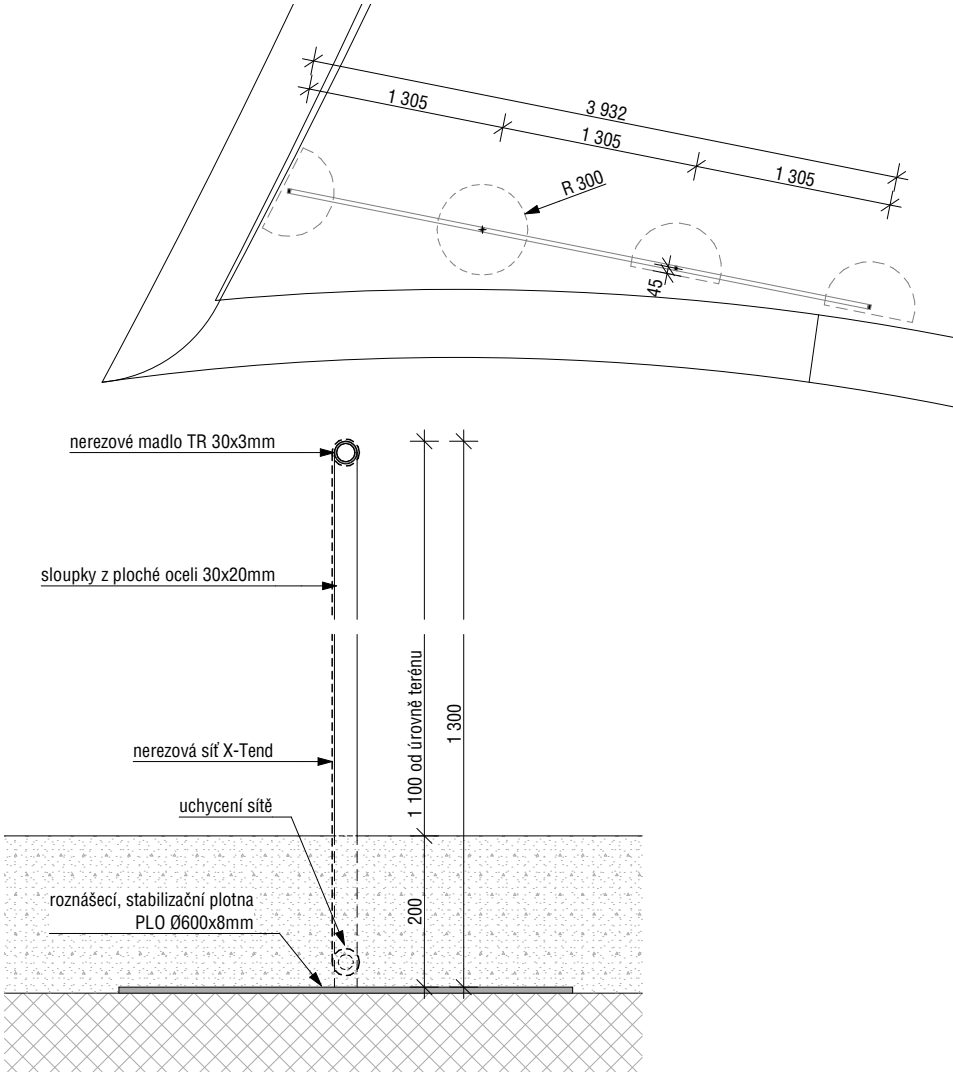
Novostavba knihovny Ant. Marka v Turnově		Tabulka zámečnických prvků "Z"		Počet prvků						
Označení	Schema prvku / rozměr (mm)	Popis prvku		1PP	1NP	2NP	3NP	4NP	Střecha	Celkem
222a		<p>Název: <u>zábradlí ve volném výběru - R 71 000 - na desce</u></p> <p>sestava: zábradlí - madlo Ø 30mm, sloupky z pásové oceli profil 30x20mm, výplň nerezová síť X-Tend velikost ok 40mm orientace horizontální, kotevní svařenec - ocelová platě tl.10mm s navařenou výztuhou a sloupkem zábradlí, krycí plech tl. 4mm vytvářející současně bednění pro cemflow, síť je kotvená ovázáním okolo madla a napnutého lanka kotveného mezi sloupky</p> <p>materiál: černá ocel S355, lakovaná transparentním matným lakem kotevní: zábradlí kotveno přes kotevní plech do stropní desky, lepené kotvy M12, krycí plech kotven do stropní desky pomocí navařených pacek doplňky: včetně všech kotevních, spojovacích a ostatních pomocných prvků</p> <p>pozn.: svařování metodou TIG vzdálenost sloupků max. 800mm</p>		měrná jednotka ks						
						2				2
				Celková délka zábradlí 8,93m						
				Počet sloupků celkem 14ks						
			rozměry:							

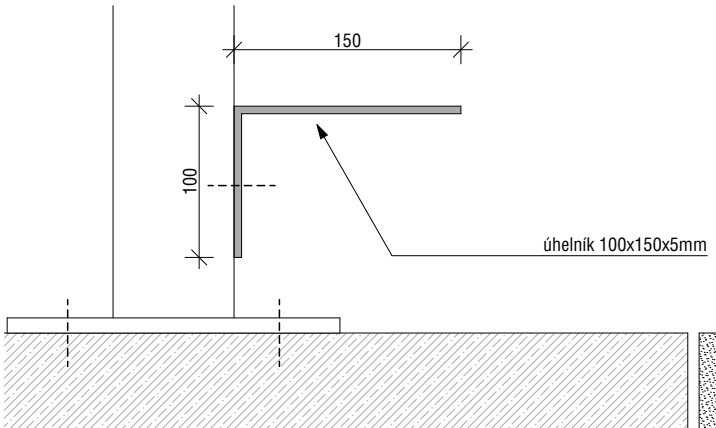
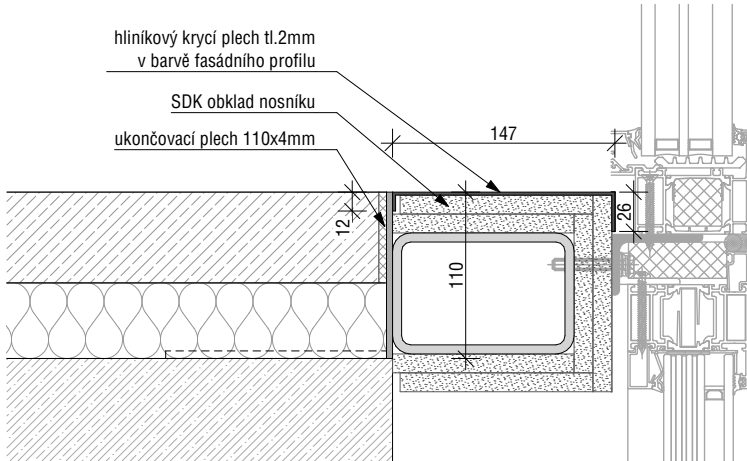
Novostavba knihovny Ant. Marka v Turnově		Tabulka zámečnických prvků "Z"		Počet prvků						
Označení	Schema prvku / rozměr (mm)	Popis prvku	1PP	1NP	2NP	3NP	4NP	Sřecha	Celkem	
Z23		<p>Název: <u>výplň otvorů ve volném výběru</u></p> <p>sestava: výplň otvoru nerezová síť X-Tend velikost ok 40mm orientace horizontální, kotveno do otvoru přes ocelovou pásovinu vytvářející šambránu otvoru</p> <p>materiál: ocelová pásovin, lak mat RAL 9010, výplň nerezová síť X-Tend</p> <p>kotvení: kotveno do okenního otvoru (nutné použití výztužných profilů do SDK stěny např. dřevěných trámů, které vytvoří po obvodě rám pro kotvení)</p> <p>doplňky: včetně všech kotevních, spojovacích a ostatních pomocných prvků</p> <p>pozn.: výrobek musí splňovat funkci zábradlí dle ČSN 74 3305</p> <p>vyžaduje dílenskou dokumentaci od dodavatele SDK konstrukce</p> <p>dodavatel musí doložit statické posouzení včetně kotvení</p> <p><u>rozměry otvorů:</u></p> <p>0,8x0,8m - 2ks 0,9x0,9m - 1ks 1x1m - 7ks 1,2x1,2m - 1ks 1,4x1,4m - 1ks 1,6x1,6m - 1ks 1,65x1,65m - 1ks 2x2m - 1ks</p>	měrná jednotka ks							
				2	5	8			15	
			Celková plocha výplně 21,77m ²							
			VZOREK: - prověření všech návazností včetně montáže X-Tendu							

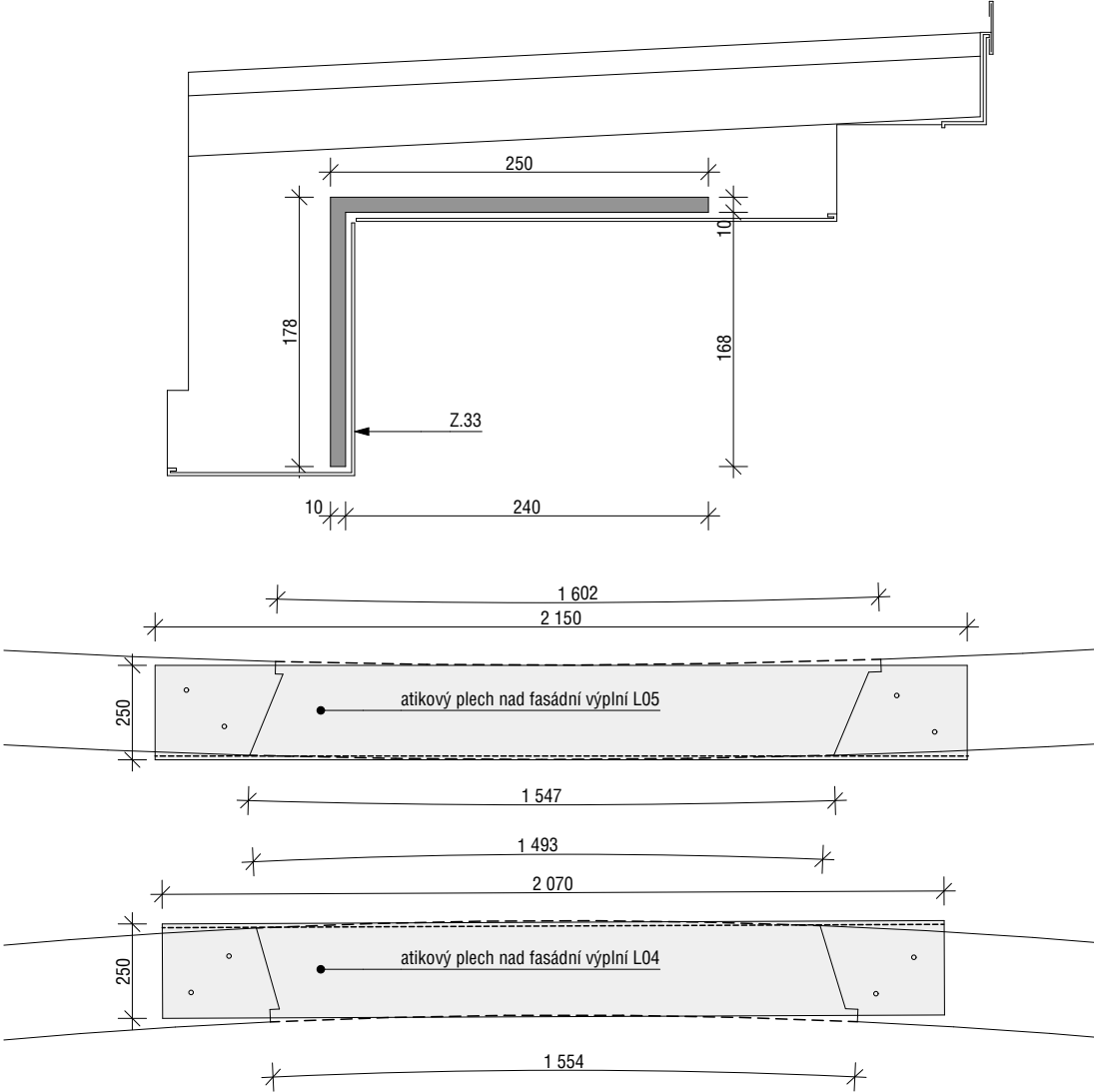
Novostavba knihovny Ant. Marka v Turnově		Tabulka zámečnických prvků "Z"	Počet prvků						
Označení	Schema prvku / rozměr (mm)	Popis prvku	1PP	1NP	2NP	3NP	4NP	Sřecha	Celkem
Z24		<p>Název: <u>zábradlí před oknem L06</u></p> <p>sestava: zábradlí - ocelové madlo Ø 30mm, výplň nerezová síť X-Tend velikost ok 40mm orientace horizontální, krycí plech 95x4mm s navařenými packami, kotvený do železobetonu, plech vytváří bednění pro cemflow, síť je kotvená ovázáním okolo madla a napnutého lanka kotveného mezi ocelové sloupy</p> <p>materiál: černá ocel S355, lakovaná transparentním matným lakem kotvení: madlo je navařeno na nosné sloupy okenního otvoru pomocí krátkých pacek, u ostění je madlo kotveno šrouby do železobetonu pomocí navařené platle</p> <p>doplňky: včetně všech kotevních, spojovacích a ostatních pomocných prvků</p> <p>pozn.: svařování metodou TIG</p>	měrná jednotka ks						
					1	1		2	
			Celková délka madla 6,036m						

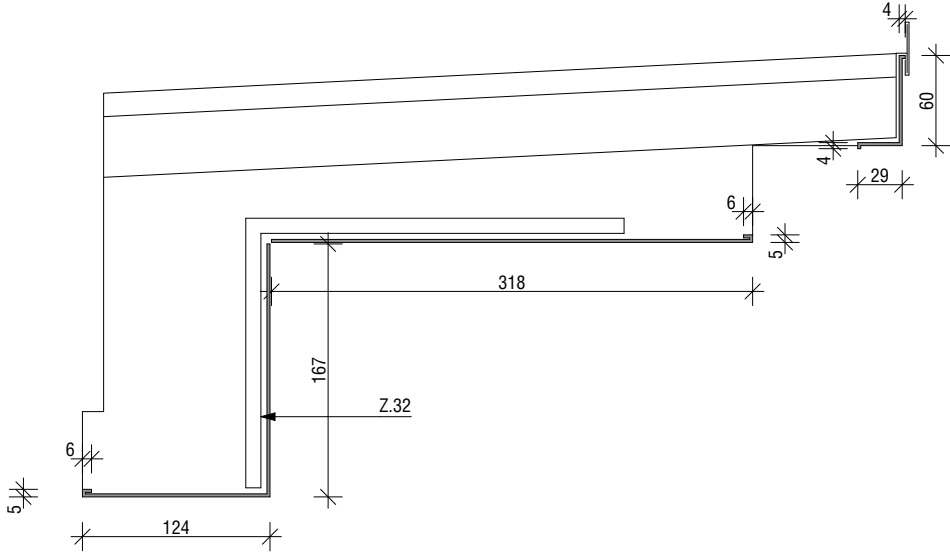
Novostavba knihovny Ant. Marka v Turnově		Tabulka zámečnických prvků "Z"	Počet prvků						
Označení	Schema prvku / rozměr (mm)	Popis prvku	1PP	1NP	2NP	3NP	4NP	Střecha	Celkem
Z25	<p>Technical drawing of a staircase handrail assembly. It includes a side elevation showing the handrail (Z11) and infill (Z12) with a height of 1284mm. A cross-section shows the handrail (107mm wide) and infill (1000mm high) between concrete walls (250mm thick). A detailed view shows the handrail (30mm TR steel) attached to a concrete wall with a bracket (Z25) and a plate (Z12). Dimensions include 107mm, 1000mm, 357mm, and 250mm.</p>	<p>Název: <u>zábradlí hlavního schodiště ve 4.np</u></p> <p>sestava: zábradlí - madlo Ø 30mm, výplň nerezová síť X-Tend velikost ok 40mm orientace horizontální, krycí plech 107x4mm s navařenými packami, kotvený do železobetonu, plech vytváří bednění pro cemflow síť je kotvená ovázáním okolo madla a napnutého lanka kotveného mezi schodišťové stěny</p> <p>materiál: černá ocel S355, lakovaná transparentním matným lakem</p> <p>kotvení: madlo je navařeno na kotevní platni, která je kotvena do schodišťových stěn</p> <p>doplňky: včetně všech kotevních, spojovacích a ostatních pomocných prvků</p> <p>pozn.: svařování metodou TIG</p>	měrná jednotka ks						
							1		1
			Celková délka 1,284m						
		rozměry:							

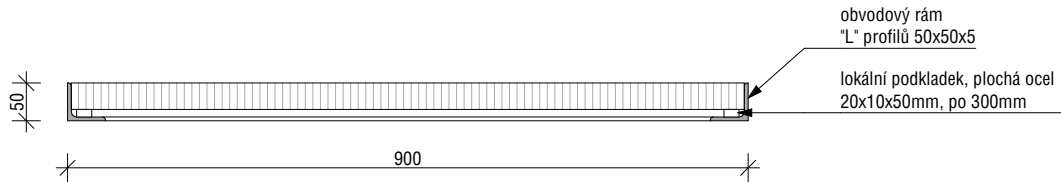
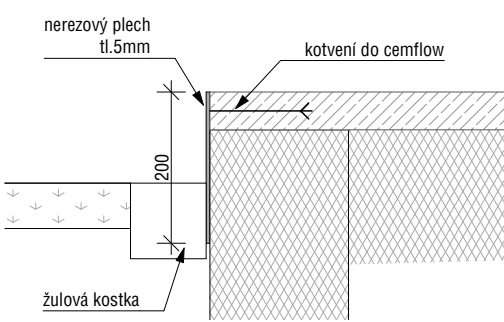
Novostavba knihovny Ant. Marka v Turnově		Tabulka zámečnických prvků "Z"	Počet prvků						
Označení	Schema prvku / rozměr (mm)	Popis prvku	1PP	1NP	2NP	3NP	4NP	Střecha	Celkem
Z26		Název: <u>zábradlí schodů ve venkovní čítárně</u> sestava: zábradlí - madlo Ø 30mm, sloupky z pásové oceli profil 30x20mm, bez výplně materiál: broušená nerez, (korozivzdorná ocel třída 1.4318) kotvení: zábradlí kotveno sloupky do boku dřevěných pražců A12 kotvení pomocí vrutů se zápusťnou hlavou doplňky: včetně všech kotevnic, spojovacích a ostatních pomocných prvků pozn.: zábradlí má 2ks sloupků	měrná jednotka ks						
						1			1
		rozměry: délka zábradlí 0,78m							

Novostavba knihovny Ant. Marka v Turnově		Tabulka zámečnických prvků "Z"	Počet prvků						
Označení	Schema prvku / rozměr (mm)	Popis prvku	1PP	1NP	2NP	3NP	4NP	Střecha	Celkem
Z27		Název: <u>zábradlí otvoru ve venkovní čítárně</u>	měrná jednotka ks						
		sestava: zábradlí - madlo Ø 30mm, sloupky z pásové oceli profil 30x20mm, výplň nerezová síť X-Tend velikost ok 40mm orientace horizontální, ocelové plotny tl. 8mm, síť je kotvená ovázáním okolo madla a pod terénem k navařené nerezové trubce					1		1
		materiál: broušená nerez (korozi vzdorná ocel třída 1.4318) kotvení: zábradlí je navařeno k ocelovým plotnám, které jsou přitíženy substrátem doplňky: včetně všech kotevnic, spojovacích a ostatních pomocných prvků pozn.: pohledové sváry metodou TIG zábradlí má 4ks sloupků (alt. místo ocelových ploten je možné sloupky navařit na ocelové rámy a do ráků vložit betonové dlaždice)							
		rozměry: délka zábradlí 3,932m							

Novostavba knihovny Ant. Marka v Turnově		Tabulka zámečnických prvků "Z"	Počet prvků						
Označení	Schema prvku / rozměr (mm)	Popis prvku	1PP	1NP	2NP	3NP	4NP	Střecha	Celkem
Z30		Název: <u>úhelník pro kotvení stínící rolety</u>	měrná jednotka ks						
		sestava: ocelový úhelník 100x150x5mm, délka dle sloupků rámu min. 80mm						22	22
		materiál: černá ocel S355 opatřena základním a vrchním matným nátěrem dle RAL (světle šedá) kotvení: úhelník kotven šrouby do sloupků rámu Z28 a Z29 doplňky: včetně všech kotevnic, spojovacích a ostatních pomocných prvků pozn.:							
Z31		Název: <u>ukončení podlahy u otvoru L08</u>	1						1
		sestava: ocelový plech 110x4mm s navařenými packami, kotvený do železobetonu, vytváří bednění pro cemflow hliníkový krycí plech na SDK obkladu							
		materiál: černá ocel S355 - ukončovací plech hliníkový plech lakovaný v barvě fasádního profilu kotvení: ukončovací plech je kotvený navařenými packami, do železobetonu hliníkový pohledový plech je lepený k SDK podkladu doplňky: včetně všech kotevnic, spojovacích a ostatních pomocných prvků pozn.: rozměry: délka prvků 5,579m							

Novostavba knihovny Ant. Marka v Turnově		Tabulka zámečnických prvků "Z"	Počet prvků						
Označení	Schema prvku / rozměr (mm)	Popis prvku	1PP	1NP	2NP	3NP	4NP	Sřecha	Celkem
			měrná jednotka ks						
Z32		<p>Název: nosník - <u>atikový plech</u></p> <p>sestava: ocelový plechový svařenec tvaru "L", který vynáší konstrukci atiky v místě fasádních výplní L04 a L05,</p> <p>materiál: pozinkovaná ocel</p> <p>kotvení: ocelový svařenec je kotvený shora do železobetonové atiky</p> <p>doplňky: včetně všech kotevních, spojovacích a ostatních pomocných prvků</p> <p>pozn.: jedná se o 2 nosníky (po jednom na každé straně objektu)</p> <p>rozměry: rozměry nosníků: nad L04 = 250 x 2070mm nad L05 = 250 x 2150mm</p>						2	2

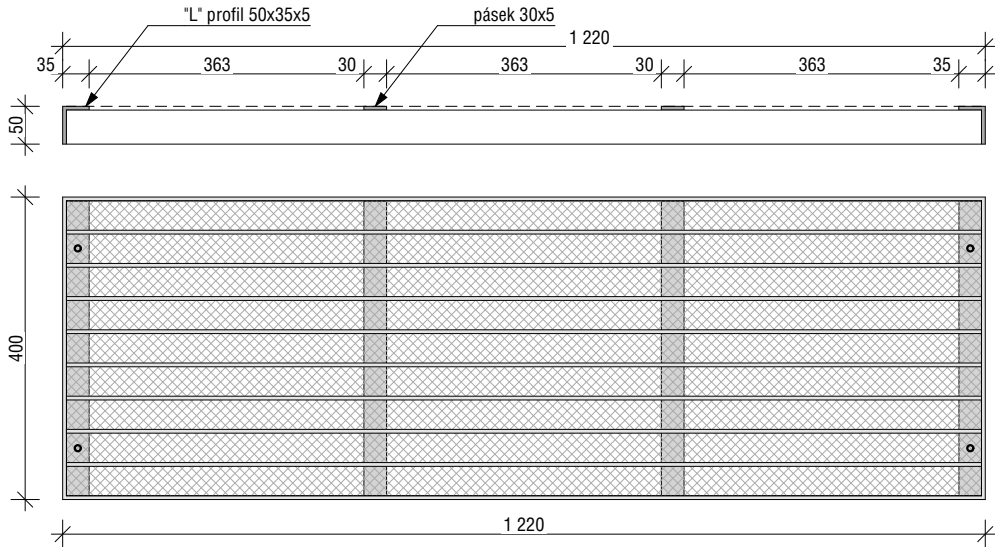
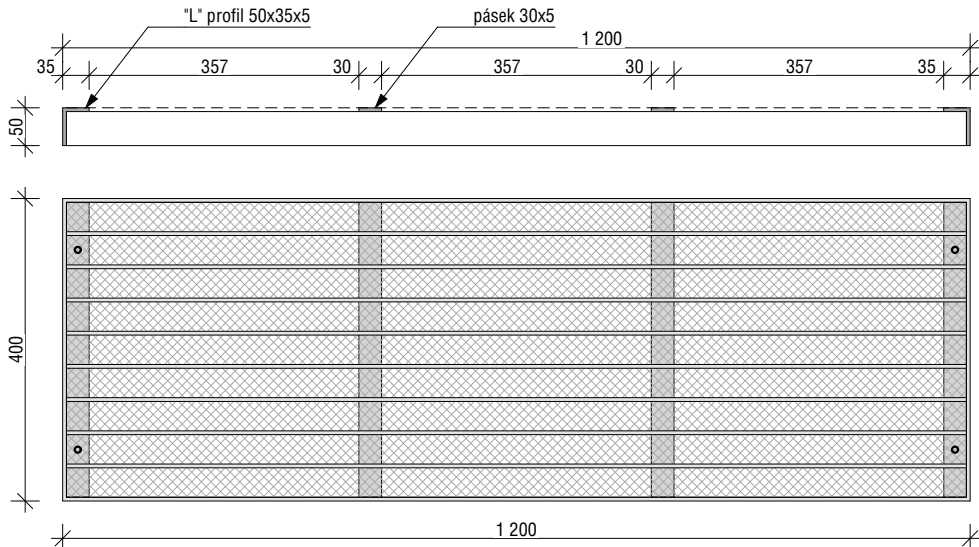
Novostavba knihovny Ant. Marka v Turnově		Tabulka zámečnických prvků "Z"	Počet prvků						
Označení	Schema prvku / rozměr (mm)	Popis prvku	1PP	1NP	2NP	3NP	4NP	Střecha	Celkem
Z33		Název: opláštění atiky v místě fasádních výplní L04 a L05	měrná jednotka ks						
		sestava: 3ks krycích plechů, vytvářející pohledovou plochu atiky v místě fasádních výplní L04 a L05						2	2
		materiál: pozinkovaná ocel, lakovaná v barvě profilu fasádních výplní kotvení: plechy kotveny k nosniku Z32 a dalším prvkům dle detailu DET14 doplňky: včetně všech kotevnic, spojovacích a ostatních pomocných prvků pozn.: jedná se o 3ks plechů na obou stranách objektu délka je pouze orientační, přesné tvary plechů určí konkrétní osazení fasádních výplní rozměry: délka plechů 1,515m							

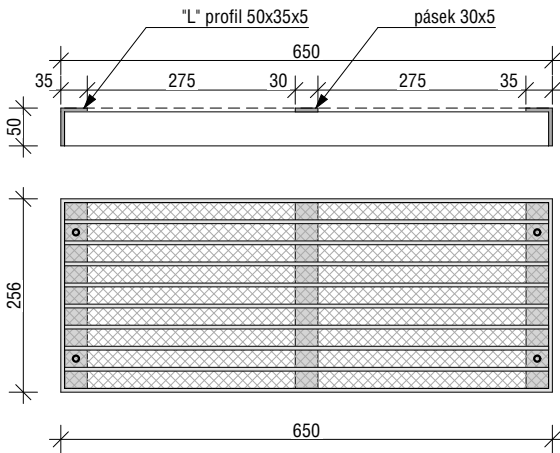
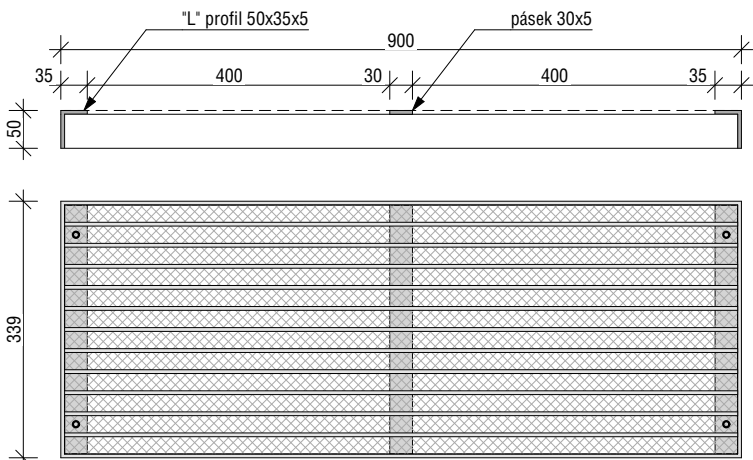
Novostavba knihovny Ant. Marka v Turnově		Tabulka zámečnických prvků "Z"	Počet prvků						
Označení	Schema prvku / rozměr (mm)	Popis prvku	1PP	1NP	2NP	3NP	4NP	Střecha	Celkem
Z34		Název: čistící zóna - pororošt sestava: samonosný pororošt o velikosti 1020x900mm, velikost ok 30x10mm, výška pásku 35mm, pororošt bude osazen do obvodového rámu "L"50x50x5 materiál: pozinkovaná ocel kotvení: doplňky: včetně všech kotevnic, spojovacích a ostatních pomocných prvků pozn.: šířka roštu odpovídá šířce dveří mezi ostěními rošt dojíždí až k rámu dveří rozměry:	měrná jednotka ks						
		1							1
Z35		Název: ukončovací plech sestava: nerezový plech tl. 5mm kopírující rádius fasády, který ukončuje podlahové souvrství závětrří místnosti 1,17, plech má na sobě navařené trny pro ukotvení materiál: broušená nerez (koroziivzdomná ocel třída 1.4318) kotvení: navařené trny jsou zalité do litého cemflow a tím je plech fixován na místě doplňky: včetně všech kotevnic, spojovacích a ostatních pomocných prvků pozn.: hrana plechu zabroušena rozměry: délka 1457mm, rádius 16740mm							
		1							1

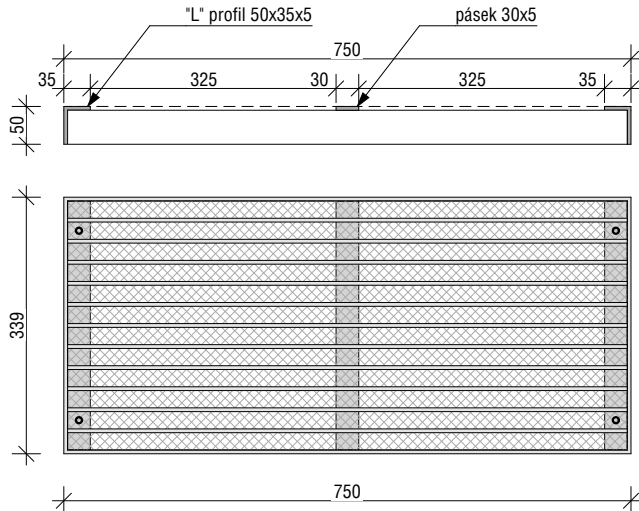
Novostavba knihovny Ant. Marka v Turnově		Tabulka zámečnických prvků "Z"	Počet prvků						
Označení	Schema prvku / rozměr (mm)	Popis prvku	1PP	1NP	2NP	3NP	4NP	Střecha	Celkem
			měrná jednotka ks						
Z36		Název: <u>laťování s otvíravými dveřmi</u>	1						1
		<p>sestava: laťování átria z dřevěných modřinových latí 30x50mm s vloženými dveřmi, nosné části z pásové oceli 60x6mm</p> <p>materiál: hoblovaná modřinová lať impregnovaná olejem, kotevní profily u podlahy a u stropu broušená nerez (koroziivzdorná ocel třída 1.4318)</p> <p>kotvení: latě kotveny do pásové oceli pomocí vrutů se zápusťnou hlavou, která je pomocí navařených trnů kotvena doželezobetonového stropu a podlahy na chemickou kotvu, otvíravé dveře osazené na čepovém pantu, u podlahy zástrč, otvírání za krajní lať</p> <p>doplňky: včetně všech kotevních, spojovacích a ostatních pomocných prvků</p> <p>pozn.: sestava má cca 103ks latí laťování plní funkci zábradlí</p>	VZOREK: - kotvení - povrchová úprava						
		rozměry: délka cca 8,391m							

Novostavba knihovny Ant. Marka v Turnově		Tabulka zámečnických prvků "Z"	Počet prvků						
Označení	Schema prvku / rozměr (mm)	Popis prvku	1PP	1NP	2NP	3NP	4NP	Střecha	Celkem
Z37	<p>kotevní deska s čepem 150x100x10mm</p> <p>lokální rozšíření v místě pantu</p> <p>rám "L" 60x60x6mm</p> <p>zavětrování PLO 60x6mm</p> <p>20</p> <p>2460</p> <p>2500</p> <p>20</p> <p>50</p> <p>1112</p> <p>38</p> <p>2277</p> <p>50</p> <p>2500</p> <p>3527</p>	<p>Název: <u>otvíravá vrata u vstupu pro personál</u></p> <p>sestava: dvoukřídlová vrata rám z ocelových "L" profilů 60x60x6mm a výplň z dřevěných modřinových latí 50x30mm, zavětrování vrat pomocí ploché oceli 60x6mm</p> <p>materiál: pozinkovaná ocel, hoblovaná modřinová latě</p> <p>kotvení: latě kotveny do "L" profilů pomocí vrutů se zápustnou hlavou otvírání řešeno pomocí čepového pantu kotveného do podlahy a stropu pomocí ocelové platě 150x100x10mm</p> <p>doplňky: včetně všech kotevnic, spojovacích a ostatních pomocných prvků kování kliky, koule, zámek, zápatka pro aretaci křídla v otevřené poloze.</p> <p>pozn.: Křídlo musí být z vnitřní strany vybaveno klikou s panikovou funkcí</p> <p>dodávka bude kompletní včetně statického posouzení</p>	měrná jednotka ks						
			1						1
rozměry:									

Novostavba knihovny Ant. Marka v Turnově		Tabulka zámečnických prvků "Z"	Počet prvků						
Označení	Schema prvku / rozměr (mm)	Popis prvku	1PP	1NP	2NP	3NP	4NP	Střecha	Celkem
Z38		<p>Název: <u>venkovní parapet okna L08</u></p> <p>sestava: ošetření parapetu plechem z ploché oceli tl. 6mm</p> <p>materiál: pozinkovaná ocel, lakovaná dle odstínu okenních výplní</p> <p>kotvení: lepení k podkladu, spoj na straz s podlepením na pomocný plech</p> <p>doplňky: včetně všech kotevnic, spojovacích a ostatních pomocných prvků</p> <p>pozn.: dodávka oknaři plech je rovnoběžný s rámem okna min. přesah u ostění 20mm</p>	1						1
Z39		<p>Název: <u>vnitřní parapet okna L08</u></p> <p>sestava: ošetření parapetu plechem z ploché oceli tl. 3mm</p> <p>materiál: pozinkovaná ocel, lakovaná dle odstínu okenních výplní</p> <p>kotvení: lepení k podkladu, spoj na straz</p> <p>doplňky: včetně všech kotevnic, spojovacích a ostatních pomocných prvků</p> <p>pozn.:</p> <p>rozměry:</p>	1						1
			VZOREK: - spojování jednotlivých dílů						

Novostavba knihovny Ant. Marka v Turnově		Tabulka zámečnických prvků "Z"	Počet prvků						
Označení	Schema prvku / rozměr (mm)	Popis prvku	1PP	1NP	2NP	3NP	4NP	Střecha	Celkem
Z40a		Název: <u>atypická mřížka na VZT potrubí</u>	měrná jednotka ks						
		sestava: ocelový svařenec s ploché oceli, v zádech výplň z nerezové sítě	1						1
		materiál: ocel opatřena základním a vrchním matným nátěrem dle RAL (dle barvy dveří)	VZOREK: - kompletní výrobek v návaznosti na okolní konstrukce - spoje - povrchová úprava						
		kotvení: mřížka kotvena do konstrukce stěny za obvodový "L" profil pomocí šroubů se zápusťnou hlavou							
		doplňky: včetně všech kotevnic, spojovacích a ostatních pomocných prvků							
		pozn.:							
Z40b		Název: <u>atypická mřížka na VZT potrubí</u>							
		sestava: ocelový svařenec s ploché oceli	1						1
		materiál: ocel opatřena základním a vrchním matným nátěrem dle RAL (dle barvy dveří)							
		kotvení: mřížka kotvena do konstrukce stěny za obvodový "L" profil pomocí šroubů se zápusťnou hlavou							
		doplňky: včetně všech kotevnic, spojovacích a ostatních pomocných prvků							
		pozn.:							

Novostavba knihovny Ant. Marka v Turnově		Tabulka zámečnických prvků "Z"	Počet prvků						
Označení	Schema prvku / rozměr (mm)	Popis prvku	1PP	1NP	2NP	3NP	4NP	Střecha	Celkem
Z40c		Název: <u>atypická mřížka na VZT potrubí</u>	měrná jednotka ks						
		sestava: ocelový svařenec s ploché oceli	2						2
		materiál: ocel opatřena základním a vrchním matným nátěrem dle RAL (dle barvy výmalby) kotvení: mřížka kotvena do konstrukce stěny za obvodový "L" profil pomocí šroubů se zápusťnou hlavou doplňky: včetně všech kotevnic, spojovacích a ostatních pomocných prvků pozn.:							
Z40d		Název: <u>atypická mřížka na VZT potrubí</u>							
		sestava: ocelový svařenec s ploché oceli, v zádech výplň z nerezové sítě	1						1
		materiál: ocel opatřena základním a vrchním matným nátěrem dle RAL (dle barvy fasády) kotvení: mřížka kotvena do konstrukce stěny za obvodový "L" profil pomocí šroubů se zápusťnou hlavou doplňky: včetně všech kotevnic, spojovacích a ostatních pomocných prvků pozn.: mřížka společně překrývá VZT potrubí a potrubí pro přisávání k plynovému kotli							

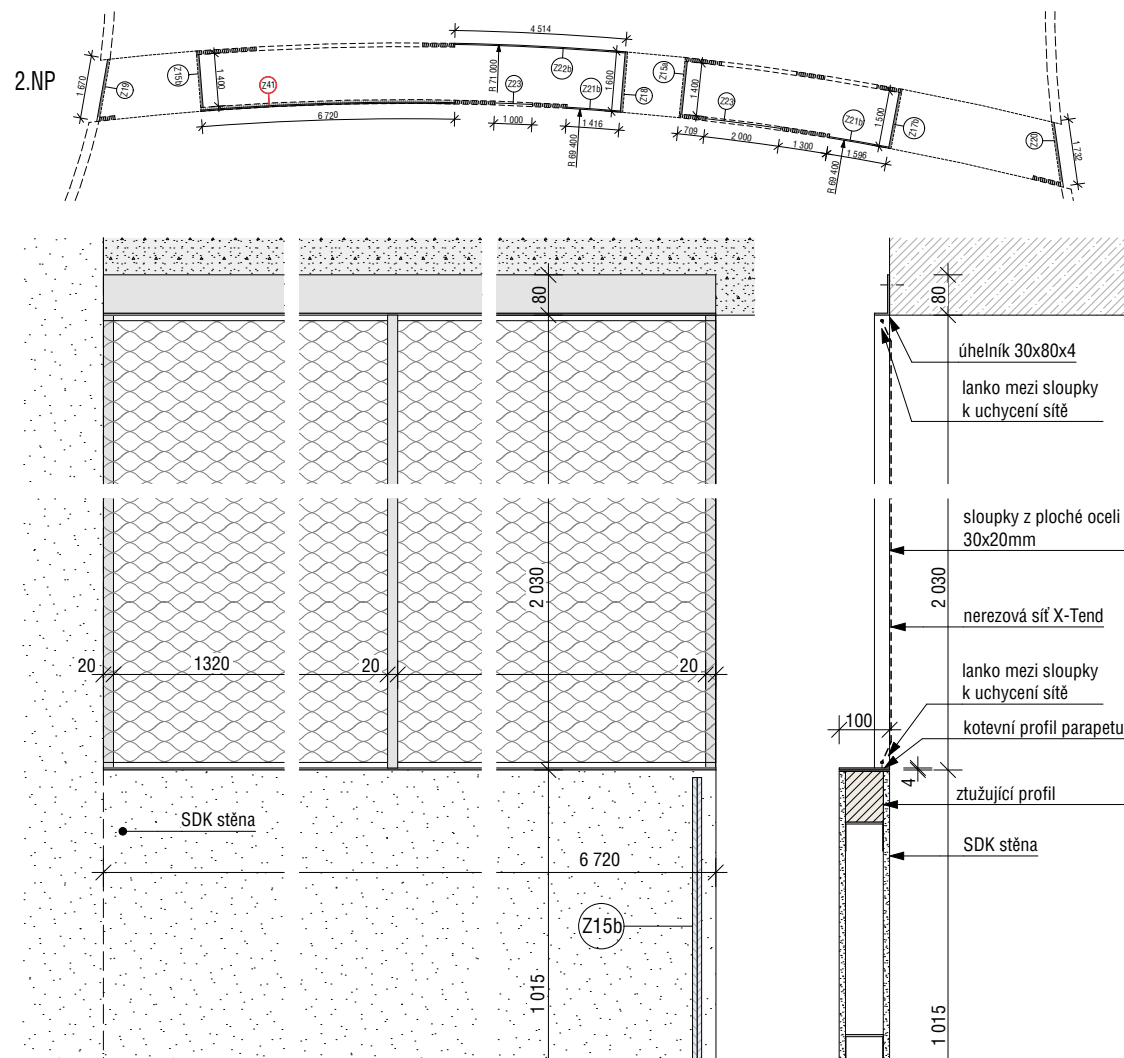
Novostavba knihovny Ant. Marka v Turnově		Tabulka zámečnických prvků "Z"	Počet prvků						
Označení	Schema prvku / rozměr (mm)	Popis prvku	1PP	1NP	2NP	3NP	4NP	Střecha	Celkem
Z40e		Název: <u>atypická mřížka na VZT potrubí</u>	měrná jednotka ks						
		sestava: ocelový svařenec s ploché oceli, v zádech výplň z nerezové síťe	1						1
		material: ocel opatřena základním a vrchním matným nátěrem dle RAL (šedá dle barvy železobetonové stěny)							
		kotvení: mřížka kotvena do konstrukce stěny za obvodový "L" profil pomocí šroubů se zápusťnou hlavou							
		doplňky: včetně všech kotevnic, spojovacích a ostatních pomocných prvků							
		pozn.:							

Označení

Schema prvku / rozměr (mm)

Z41

2.NP



Popis prvku

Název: výplň nad parapetem ve volném výběru

sestava: výplň otvoru nerezová síť X-Tend velikost ok 40mm
orientace horizontální, ocelová pásovina PLO 100x4mm,
úhelník L 30x80x4mm a 6ks sloupků PLO 30x20mm

materiál: ocel S355, spodní pásovina lak mat RAL 9010,
výplň nerezová síť X-Tend, sloupky a horní "L" profil
černá ocel S355, lakovaná transparentním matným lakem
kotvení: PLO 100x4mm kotven do parapetu SDK stěny pomocí
šroubů se zápusťnou hlavou a "L"
úhelník do čela železobetonové stropní desky (nutné
použití výztužných profilů SDK stěny)

doplňky: včetně všech kotevních, spojovacích a ostatních pomocných prvků

pozn.: výrobek musí splňovat funkci zábradlí dle ČSN 74 3305

vyžaduje dílenskou dokumentaci od dodavatele SDK
konstrukce
dodavatel musí doložit statické posouzení včetně kotvení

Počet prvků

1pp

1NP

2NP

3NP

4NP

trecha

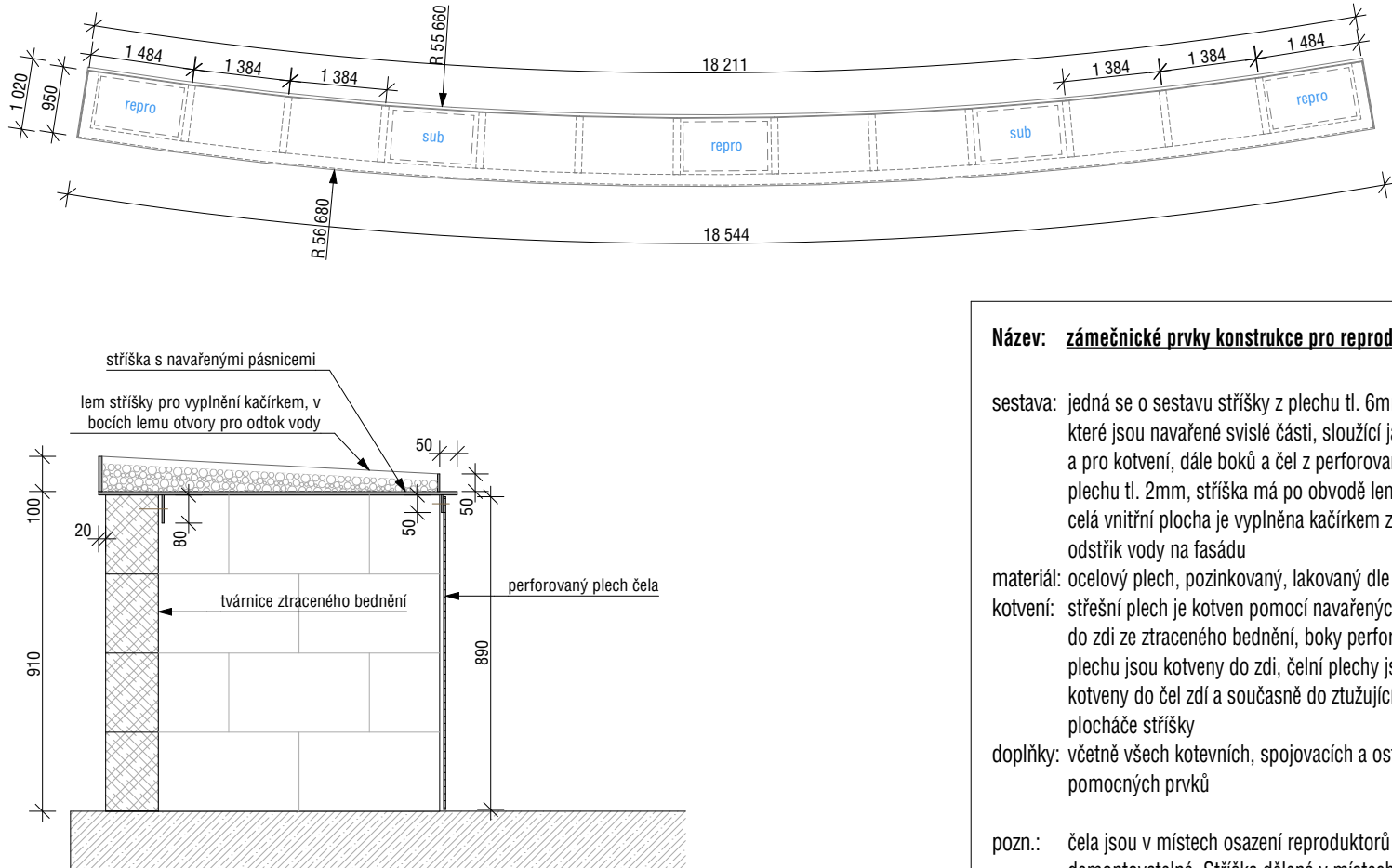
EIKEN

měrná jednotka ks

1.

1

Celková plocha výplně
13,64m²

Novostavba knihovny Ant. Marka v Turnově		Tabulka zámečnických prvků "Z"		Počet prvků								
Označení	Schema prvku / rozměr (mm)	Popis prvku		1PP	1NP	2NP	3NP	4NP	Střecha	Celkem		
Z42		<p>Název: <u>zámečnické prvky konstrukce pro reproduktory</u></p> <p>sestava: jedná se o sestavu stříšky z plechu tl. 6mm, na které jsou navařené svislé části, sloužící jako ztužení a pro kotvení, dále boků a čel z perforovaného plechu tl. 2mm, stříška má po obvodě lem z plechu, celá vnitřní plocha je vyplněna kačirkem zabraňujícím odstřík vody na fasádu</p> <p>materiál: ocelový plech, pozinkovaný, lakovaný dle RAL - černá</p> <p>kotvení: střešní plech je kotven pomocí navařených plocháčů do zdi ze ztraceného bednění, boky perforovaného plechu jsou kotveny do zdi, čelní plechy jsou kotveny do čel zdi a současně do ztužujícího plocháče stříšky</p> <p>doplňky: včetně všech kotevnic, spojovacích a ostatních pomocných prvků</p> <p>pozn.: čela jsou v místech osazení reproduktorů demontovatelná. Stříška dělená v místech příček. boky stříšky mají kruhové otvory pro odvod dešťové vody</p>		měrná jednotka ks								
				1							1	Plocha stříšky 18,7m² Plocha perforovaných plechů 18,1m² VZOREK: - čelo s perforovanými plechy včetně povrchové úpravy

[illegible]

Novostavba knihovny Ant. Marka v Turnově		Tabulka zámečnických prvků "Z"	Počet prvků						
Označení	Schema prvku / rozměr (mm)	Popis prvku	1PP	1NP	2NP	3NP	4NP	Střecha	Celkem
Z44	<p>1162 900</p> <p>150</p> <p>262</p> <p>3850 766 137</p> <p>160 130 30 70 20 60 60 40 40 80 40</p> <p>ocelové madlo TR 30x3mm</p> <p>sloupky z ploché oceli 30x20mm</p> <p>tyč Ø 12mm kotevní plech 160x160x10 ocelová výztuha tl. 8mm</p> <p>vynášecí ocelový "L" profil 400x130x4mm s navařenou výztuhou ocelová výztuha 400x40x5mm</p>	<p>Název: <u>zábradlí v dětském oddělení</u></p> <p>sestava: zábradlí - madlo Ø 30mm, sloupky z pásové oceli profil 30x20mm, vodorovný profil - tyč Ø 12mm, kotevní ocelový plech 160x160x10mm, ocelový výztuha tl. 8mm navařená ke kotevnímu plechu a k sloupku zábradlí, pro vynesení podlahy je použit ocelový "L" profil 400x130x4mm s navařenou výztuhou 400x40x5mm</p> <p>materiál: černá ocel S355, lakovaná transparentním matným lakem</p> <p>kotvení: zábradlí kotveno shora přes ocelový plech do železobetonové desky, 4x kotva M12, vynášecí "L" profil kotven z čela do železobetonové desky</p> <p>doplňky: včetně všech kotevních, spojovacích a ostatních pomocných prvků</p> <p>pozn.: zábradlí má 6ks sloupků, zábradlí je bez výplně svařování metodou TIG</p> <p>rozměry: délka zábradlí 3,850m</p>	1						1

Novostavba knihovny Ant. Marka v Turnově		Tabulka zámečnických prvků "Z"		Počet prvků						
Označení	Schema prvku / rozměr (mm)	Popis prvku		1PP	1NP	2NP	3NP	4NP	Střecha	Celkem
Z45		<p>Název: <u>ukončující plech ve foyer</u></p> <p>sestava: ocelový plech lemující podlahové souvrství, který probíhá dále i na sádkartonové stěně, plech je rozdělen na tři části</p> <p>materiál: černá ocel S355, lakovaná transparentním matným lakem</p> <p>kotvení: pomocí navařených pacek shora do železobetonové desky rampy, v místě SDK stěny je plech nalepen přímo na stěnu</p> <p>doplňky: včetně všech kotvení, spojovacích a ostatních pomocných prvků</p> <p>pozn.: plech je vždy zasunut cca 10mm pod čistou podlahu do mirelonu</p>		1						1
rozměry: celková délka plechu 6,703m										