

Revize

Číslo	Datum	Popis změny	Jméno	Podpis
Rev 01	01/2021	Přidán prvek Z04a a Z04b		

± 0,000 = 272,100 m.n.m. Bpv

Formát 1 x A4

Investor

Městská část Praha 18, Bechyňská 639, 199 00 Praha - Letňany

Generální projektant

Architekt Ing. arch. Lukáš Pitoňák
Zodpovědný projektant Ing. Lukáš Verner
HIP / Vedoucí projektu Ing. Lukáš Verner

Arch.Design, s.r.o.
Sochorova 23

616 00 Brno
IČ: 257 64 314
+420 541 420 911
www.archdesign.cz



Místo stavby

Základní a mateřská škola generála Františka Fajtla, Rychnovská 139, 199 00 Praha 9

Projektant části PD

Zodpovědný projektant Ing. Lukáš Verner
Vypracoval Ing. arch. Lukáš Pitoňák
Kontroloval Ing. Lukáš Verner

název stavby

zak.č.

stupeň dokumentace

Sportovní hala

B-19-014-000

DPS

při ZŠ Rychnovská 139, Praha 18

objekt

SO 01

část projektu

číslo části

ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ČÁST

D.1.1.

název dokumentu

číslo výkresu

TABULKA ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ

203

Dokumentace pro
provedení stavby

datum

03/2020

měřítko výkresu

číslo revize

01

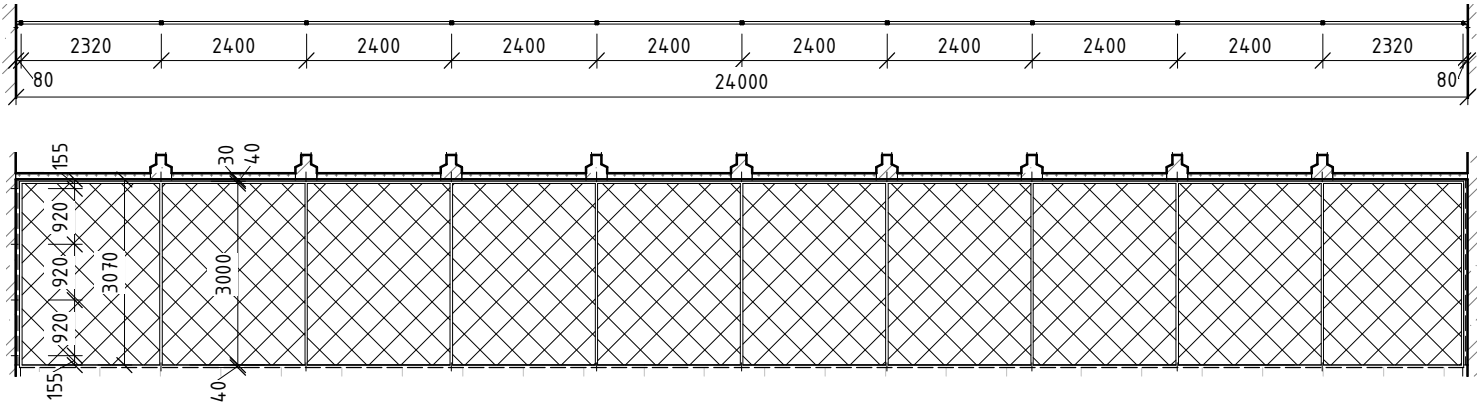
ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY - GRAFICKÁ PŘÍLOHA

Stavba:	Investor:	Zakázka číslo:	SO:	Stupeň:	Datum:	Vypracoval:	Generální projektant:	Číslo přílohy:
Hala ZŠ Rychnovska	Městská část Praha 18	B-19-014-000	01	DPS	03/2020	Ing. Lukáš Verner	Arch.Design, s.r.o., Sochorova 23 616 00 Brno	01

Z 01 OCHRANNÁ SÍŤ GALERIE

POČET: 1ks

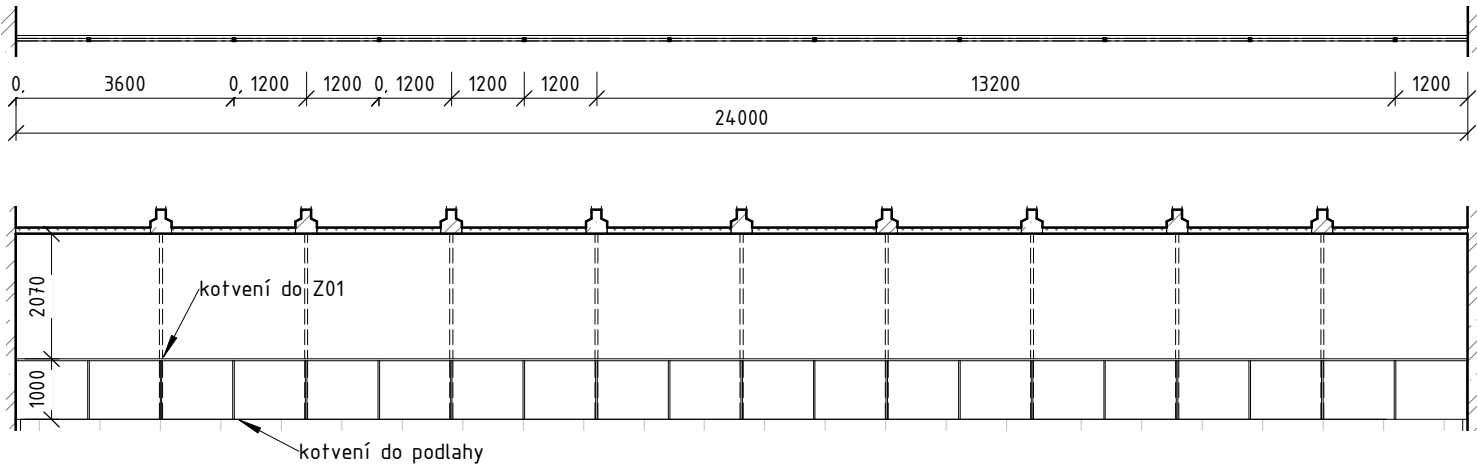
Sestava ocelových jeklových ráků 40x40x5 (bude určeno dodavatelem stavby dle platných norem a způsobu upnutí) a nerezových sítí (výplní). Nerezová síť nesplétaná (ner. spojky), velikost oka 80/141 mm. Vypnutá dle dodavatele, ϕ drátu sítě (splétaný) = 3 mm. Ocelové rámy kotveny do stěn, podlahy, stropu. Povrchová úprava je prášková barva - RAL 7043.



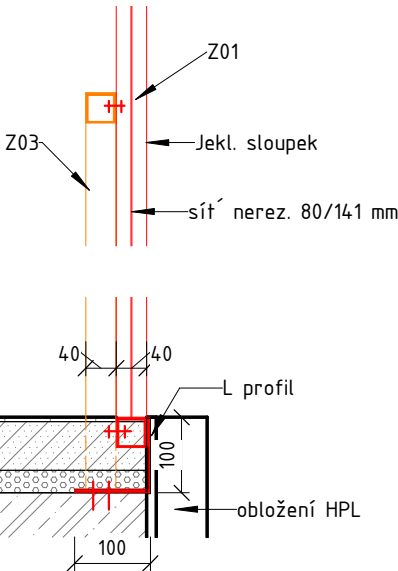
Z 03 OCELOVÉ ZÁBRADLÍ NA GALERII

POČET: 1ks

Jeklová konstrukce zábradlí (jekl 40x40x5), kotvení střídavě do podlahy a do Z01. Povrchová úprava je prášková barva - RAL 7043.



SCHEMATICKÝ ŘEZ PRO Z01, Z03



ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY - GRAFICKÁ PŘÍLOHA

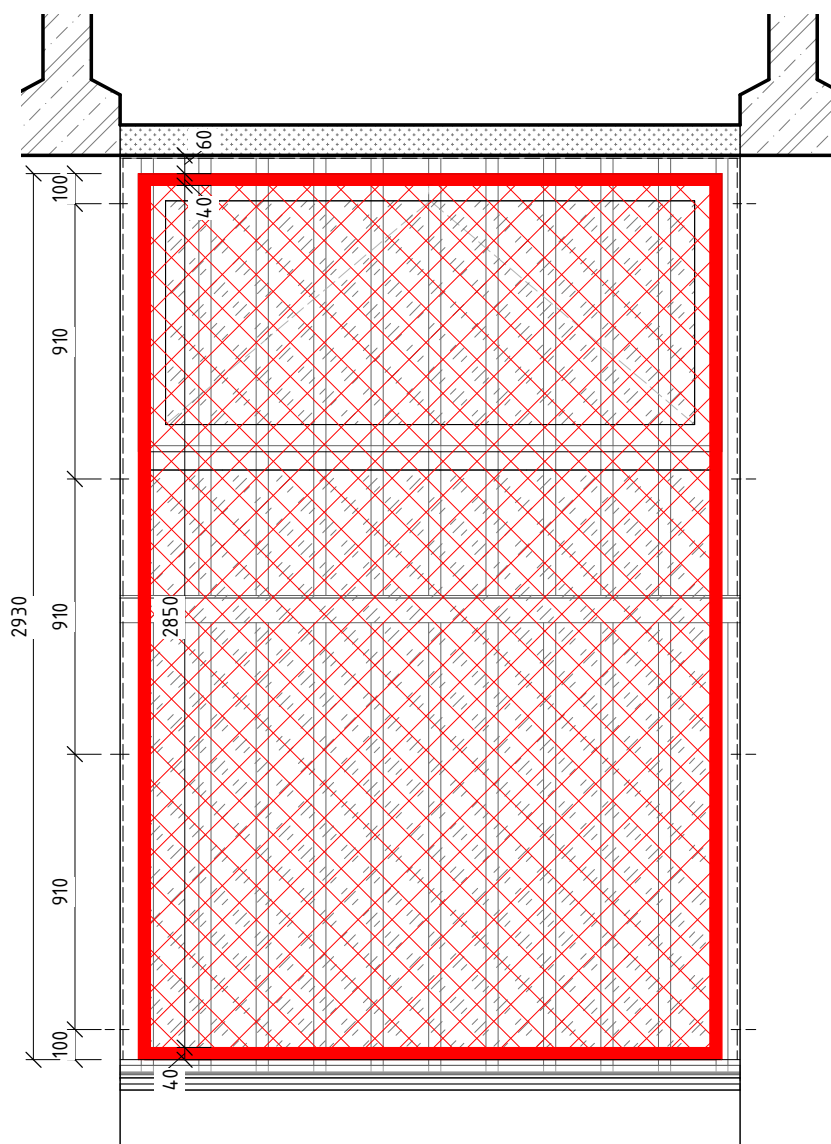
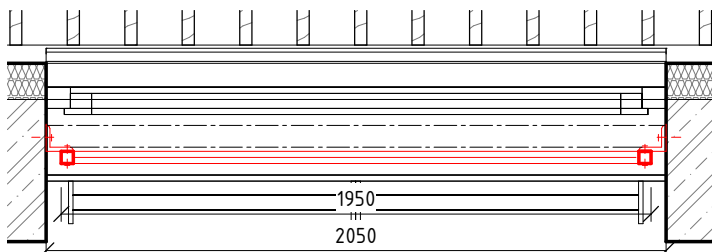
Stavba:	Investor:	Zakázka číslo:	SO:	Stupeň:	Datum:	Vypracoval:	Generální projektant:	Číslo přílohy:
Hala ZŠ Rychnovska	Městská část Praha 18	B-19-014-000	01	DPS	03/2020	Ing. Lukáš Verner	Arch.Design, s.r.o., Sochorova 23 616 00 Brno	02

Z
02

SÍTĚ DO OKEN

POČET: 10ks

Demontovatelné ocelové jeklové rámy 40x40x5 s vypjatou sítí. Nerezová síť 80/141, v rámu, ϕ 3 mm. Kotvení do ŽB sloupů pomocí ocelových L profilů 90x90x9. Povrchová úprava je prášková barva - RAL 7043.



ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY - GRAFICKÁ PŘÍLOHA

Stavba:	Investor:	Zakázka číslo:	SO:	Stupeň:	Datum:	Vypracoval:	Generální projektant:	Číslo přílohy:
Hala ZŠ Rychnovska	Městská část Praha 18	B-19-014-000	01	DPS	03/2020	Ing. Lukáš Verner	Arch.Design, s.r.o., Sochorova 23 616 00 Brno	03

Z
04

SLOUPKY OKOLO HŘIŠTĚ NA STŘEŠE

Počet: 34 ks

Ocelové sloupky 90/90/4 mm do výšky 5230 mm. Kotveno mechanický přes vrstvu pěnoskla do ŽB kce střechy. Včetně 2x rámové dvoukřídlé dveře (1100+1100/2100) a výplně nerezové sítě 80/141 mm, ϕ drátu 3mm. Žárově zinkováno.

REV 01

Z
04a

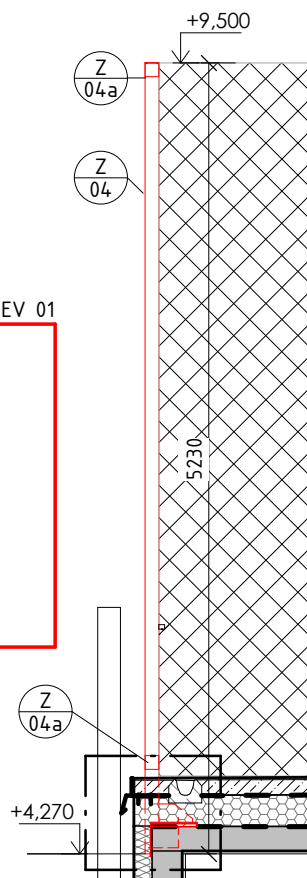
ROZPĚŘA SLOUPKŮ Z/04

Z
04b

Z04a - Počet: 40 ks (2ks v každém z 20 polí) v délce: 2310mm

Z04b - Počet: 28 ks (2ks v každém z 14 polí) v délce: 2460mm

Ocelové rozpory mezi sloupky Z/04, 90/90/4 mm, šroubově kotveno k Z04, žárově zinkováno. Umístěno v každém poli mezi sloupky vždy u horní a spodní hrany sloupku Z/04. V místě dveří spodní rozpěra umístěna nad dveřmi.

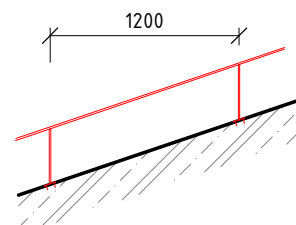
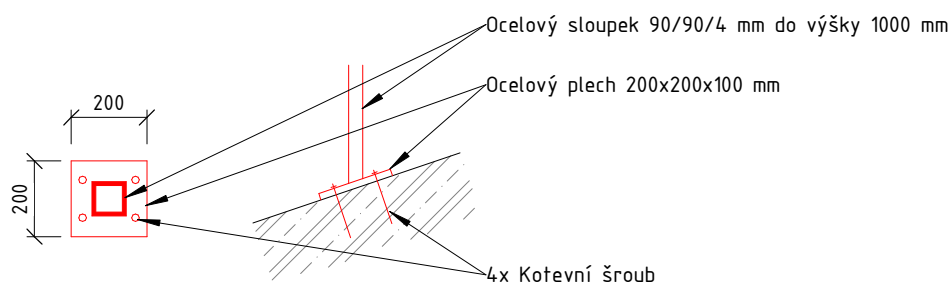
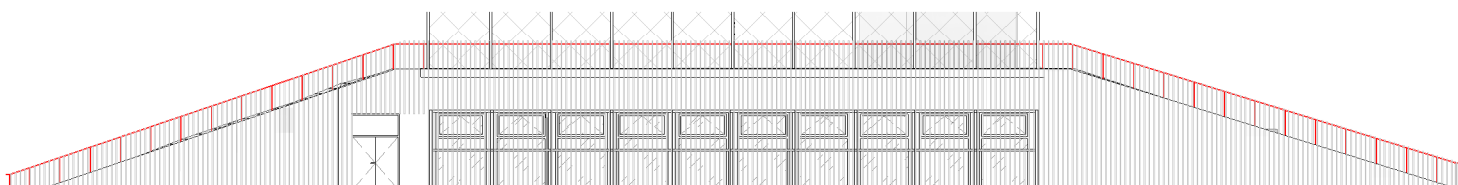
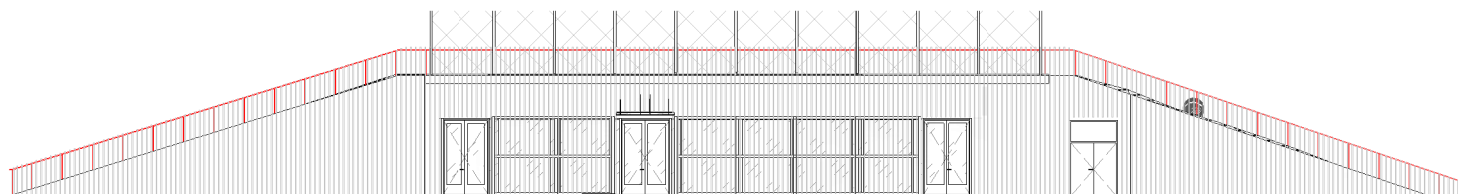


Z
05

OCELOVÉ ZÁBRADLÍ NA STŘEŠE

Počet: 68,7 m

Ocelové sloupky 90/90/4 mm do výšky 1000 mm, vzdálenost sloupků 1200 mm.

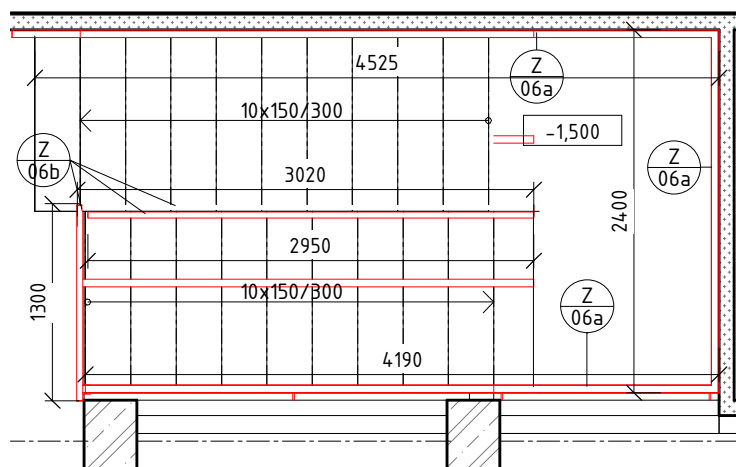


Všechny prvky podléhají vzorkování.

ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY - GRAFICKÁ PŘÍLOHA

Stavba:	Investor:	Zakázka číslo:	SO:	Stupeň:	Datum:	Vypracoval:	Generální projektant:	Číslo přílohy:
Hala ZŠ Rychnovska	Městská část Praha 18	B-19-014-000	01	DPS	03/2020	Ing. Lukáš Verner	Arch.Design, s.r.o., Sochorova 23 616 00 Brno	04

Z 06 ZÁBRADLÍ OCELOVÉ SVAŘOVANÉ



Z 06a Zábřadlí kotvené do stěny

Celková délka mader: 11,7 m

popis: ocel.zábřadlí z trubek $\phi 40$ ve třech výškových úrovních, madla ve výšce 900 a 650 mm od podlahy a vodící lišta ve výšce 150 mm nad podlahou. Zábřadlí je kotveno do zdi.

materiál: ocel

povrchová úprava: komaxit (RAL 7043)

Z 06b Zábřadlí kotvené do schodiště

Celková délka mader: 8 m

popis: ocel.zábřadlí pásoviny 40/3 ve třech výškových úrovních, madla ve výšce 900 a 700 mm od podlahy a vodící lišta ve výšce 150 mm nad podlahou. Zábřadlí je kotveno do zdi.

materiál: ocel. madlotrubka $\phi 40/2$ mm

povrchová úprava: komaxit (RAL 7043)

schéma uchycení zábradlí ke zdi:

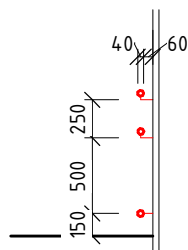
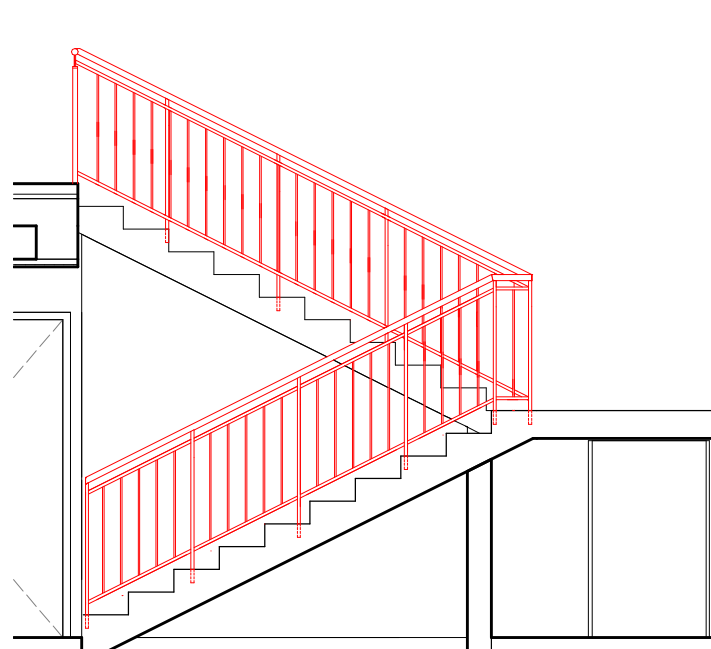
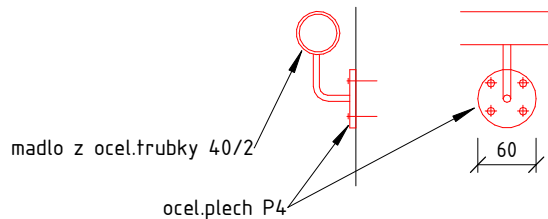
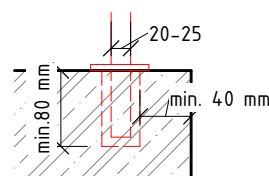
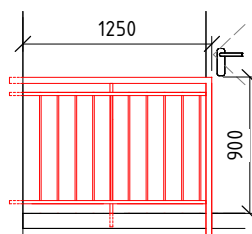


schéma uchycení zábradlí ke stěně:



horní kotvení zábradlí ke schodišti v každém 3-4 stupni:



Všechny prvky podléhají vzorkování.

ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY - GRAFICKÁ PŘÍLOHA

Stavba:	Investor:	Zakázka číslo:	SO:	Stupeň:	Datum:	Vypracoval:	Generální projektant:	Číslo přílohy:
Hala ZŠ Rychnovska	Městská část Praha 18	B-19-014-000	01	DPS	03/2020	Ing. Lukáš Verner	Arch.Design, s.r.o., Sochorova 23 616 00 Brno	05

Z 07 VSTUPNÍ ROHOŽ

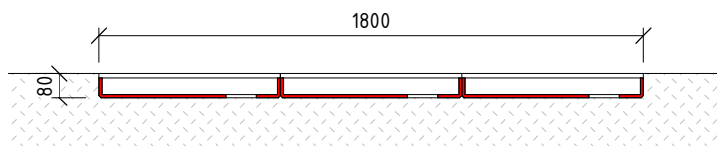
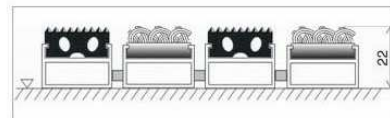
Délka: 1800 mm

Šířka: 400 mm

Počet: 3 ks

popis: rohož je složena ze třech dílů o rozměrech 600/400/80 mm., celk. rozměr 1800/400/80
Box je vyroben z polymerobetonu s integrovanou celoobvodovou L hranou.

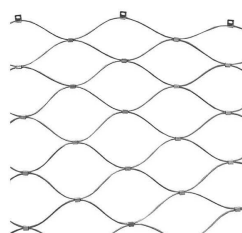
materiál: polymerbetonový box s pozinkovanou hranou
provedení rohože: střídavě palička s kartáčkem



Z 08 SÍŤ MEZI SLOUPKY OKOLO HŘIŠTĚ NA STŘEŠE

Celk. plocha: 375,5 m²

Nerezová síť nesplétaná (ner. spojky), velikost oka 80/141 mm.
Vypnutá dle dodavatele, Ø drátu sítě (splétaný) = 3 mm.

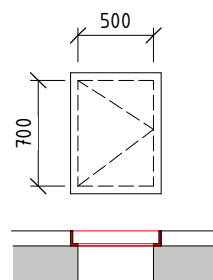


Z 09 POKLOP

Rozměr: 500x700 mm

Počet: 1 ks

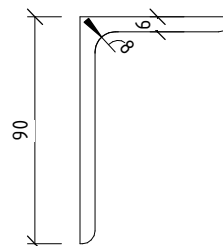
Popis: poklop je tvořen základním rámem z úhelníku, který je svařen do jednoho kusu. Tento rám se osazuje na otvor pomocí montážních kotev. Výplň rámu tvoří profilový plech s protiskluzovou úpravou o tloušťce 8mm. Poklop je vyklápěcí a je vybaven zámkem.



Z 10 OCELOVÝ L PROFIL, KOTVENÍ LAMEL

Celková délka: 115,5 m

Ocelový L profil 90x60x6 mm. Povrchová úprava je prášková barva – RAL 7043. Prvek je včetně kotvení, spojovacích prvků, montáže a kompletace.



Z 11 OCELOVÝ U PROFIL, KOTVENÍ LAMEL

Celková délka: 62,7 m

Ocelový U profil 120x55x6 mm. Povrchová úprava je prášková barva – RAL 7043. Prvek je včetně kotvení, spojovacích prvků, montáže a kompletace.

