

GENERÁLNÍ PROJEKTANT

dkarchitekti

s.r.o.

KŘENOVÁ 409/52, TRNITÁ, 602 00 BRNO | IČO: 052 90 236 | DIČ: CZ 052 90 236

ARCHITEKT

ING. ARCH. D.KUDLA

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT

ING. ARCH. D.KUDLA

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU

ING. PETR CIPRYS

VYPRACOVAL

BC. X. PULKRAB

NÁZEV AKCE

REKONSTRUKCE STŘECHY HALY RONDO

MÍSTO STAVBY

KŘÍDLOVICKÁ 911/34, 603 00 BRNO-STŘED

KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ

STARÉ BRNO (610089)

INVESTOR:

STAREZ - SPORT, A.S.

ČÁST DOKUMENTACE

D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

NÁZEV DOKUMENTU:

VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

KÓD DOKUMENTU - REVIZE:

D.1.1.20

OBJEKT

SO 101AB

STUPEŇ PD

DPS

PARÉ:

ČÍSLO ZAKÁZKY:

2303010

DATUM

05/2023

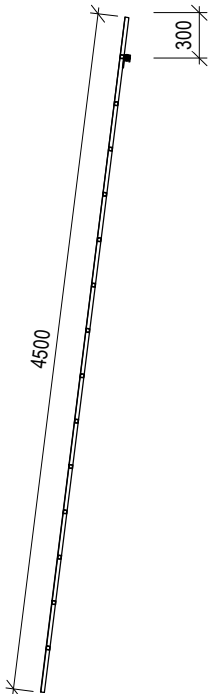
VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

Stavba:	Investor:	Zakázkové číslo:	SO:	Stupeň PD:	Datum:	Vypracoval:	Generální projektant:	Číslo listu:
REKONSTRUKCE STŘECHY HALY RONDO	STAREZ - SPORT, a. s.	2303010	SO 101AB	DPS	05/2023	Bc. Xeniya Pulkrab	dkarchitekti s.r.o., Křenová 409/52, Trnitá, 602 00 Brno	01

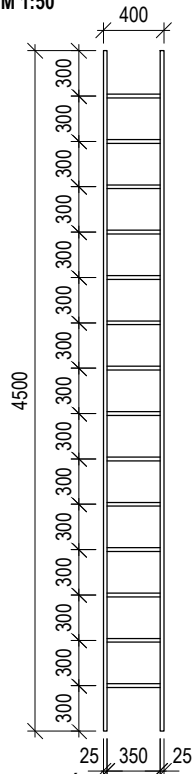
Z
01

VÝLEZ NA STŘECHU OBVODOVÉHO OCHOZU - HLINÍKOVÝ ŽEBŘÍK

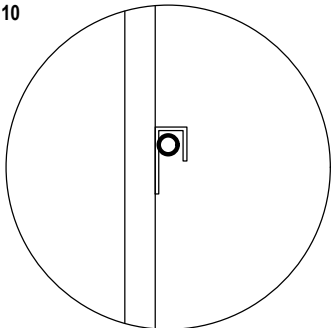
SCHEMATICKÝ ŘEZ
M 1:50



SCHEMATICKÝ PŮDORYS
M 1:50



SCHEMATICKÝ DETAIL KOTVENÍ
M 1:10



Popis:

- závěsný hliníkový žebřík
- rozměr 400x4500 mm
- Jekl 40x25x2 mm
- příčle - Jekl 30x25x2 mm

- úchyt pro zachycení žebříku
- úchyt z tyčové oceli Ø 25 mm
- přivařeno na stávající ocelový profil

Poznámka:

Součástí výrobku je i kotevní materiál.
Výměra nepočítá s prořezem materiálu.
Zhotoveno v souladu s normami
ČSN 74 3282 a ČSN 73 1901.

Počet:

1 ks

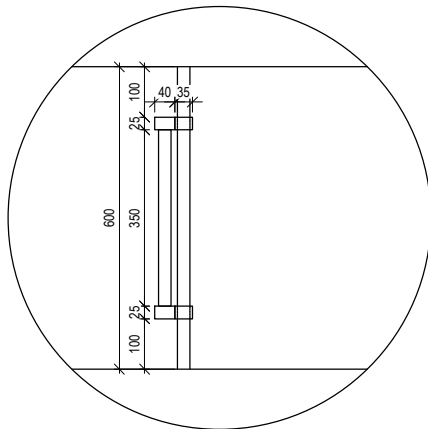
Délka/objem:

Jekl profilu 40x25x2 mm - 9 m
Jekl profilu 30x25x2 mm - 5 m
úchyt z tyčové oceli Ø 25 mm - 0,6 m

Hmotnost:

Jekl profilu 40x25x2 mm - 0,7 kg/m - 7 kg
Jekl profilu 30x25x2 mm - 0,55 kg/m - 3 kg
úchyt z tyčové oceli Ø 25 mm - 3,85 kg/m - 3 kg

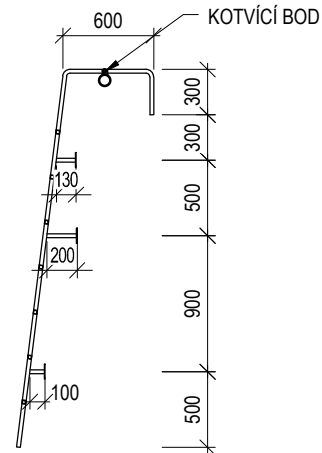
SCHEMATICKÝ DETAIL KOTVENÍ 2
M 1:10



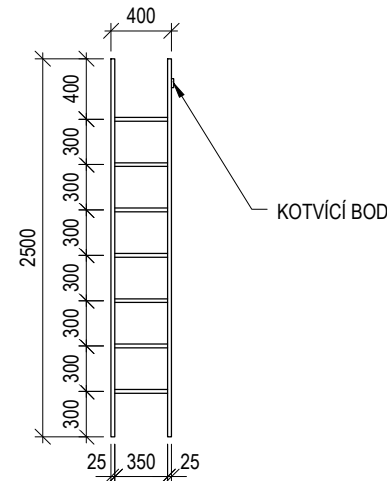
Z
02

VÝLEZ NA STŘECHU ARÉNY - OCELOVÝ ŽEBŘÍK

SCHEMATICKÝ ŘEZ
M 1:50



SCHEMATICKÝ
PŮDORYS M 1:50



Popis:

- žebřík
- rozměr 400x3500 mm
- Jekl 40x25x2 mm
- příčle - Jekl 30x25x2 mm

- úchyt Jekl 40x25x2 mm
- navášená kotevní deska - P10 na úchyt
- rozměr 0,15x0,15x0,01 mm
- do zdiva na chemickou kotvu

Poznámka:

Součástí výrobku je i kotevní materiál.
Výměra nepočítá s prořezem materiálu.
Zhotoveno v souladu s normami
ČSN 74 3282 a ČSN 73 1901.

Počet:

2 ks

Délka/objem:

Jekl profilu 40x25x2 mm - 16 m
Jekl profilu 30x25x2 mm - 5 m
Kotevní deska 0,15x0,15x0,01 mm - 0,003 m3

Hmotnost:

Jekl profilu 40x25x2 mm - 1,99 kg/m - 32 kg
Jekl profilu 30x25x2 mm - 1,47 kg/m - 8 kg
Kotevní deska - 7,850 kg/m3 - 21,2 kg/m3

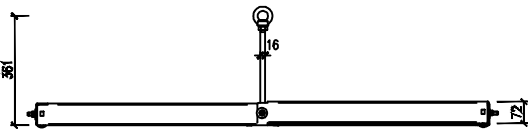
VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

Stavba:	Investor:	Zakázkové číslo:	SO:	Stupeň PD:	Datum:	Vypracoval:	Generální projektant:	Číslo listu:
REKONSTRUKCE STŘECHY HALY RONDO	STAREZ - SPORT, a. s.	2303010	SO 101AB	DPS	05/2023	Bc. Xeniya Pulkrab	dkarchitekti s.r.o., Křenová 409/52, Trnitá, 602 00 Brno	02

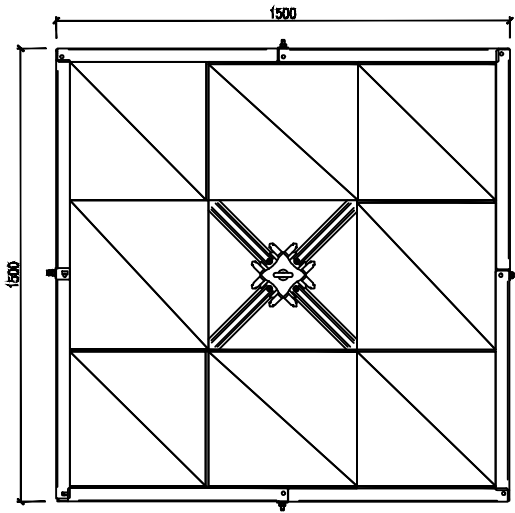


MOBILNÍ KOTEVNÍ BOD

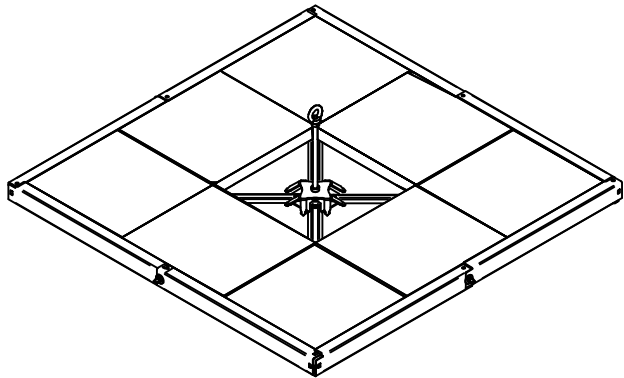
POHLED ZBOKU



POHLED SHORA



PERSPEKTIVA



Popis:

- mobilní kotvicí bod přitěžovaný
- záchytný systém proti pádu osob
- konstrukce kotvicího bodu je nutné zatížit 224 kg
- vhodné max. pro jednu osobu
- pro rovnoměrné rozložení zatížení se doporučuje použití betonových dlaždic jako roznášecí plochy.
- rozměr této plochy by měl být 1500 x 1500 mm
- materiál nerozová ocel, roznášecí kříž hliník

Poznámka:

Součástí výrobku je i kotevní materiál.
Výměra nepočítá s prořezem materiálu.

Počet:

2 ks

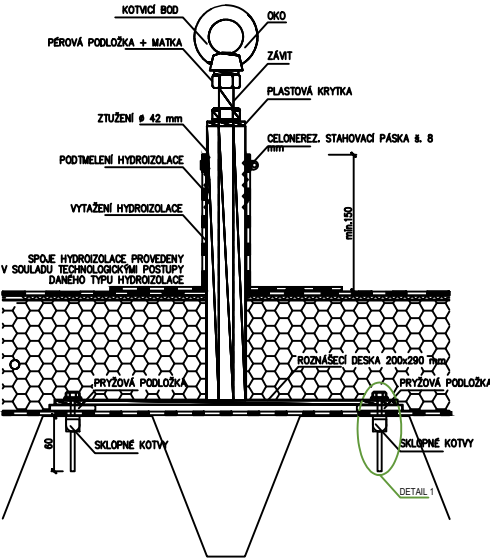
VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

Stavba:	Investor:	Zakázkové číslo:	SO:	Stupeň PD:	Datum:	Vypracoval:	Generální projektant:	Číslo listu:
REKONSTRUKCE STŘECHY HALY RONDO	STAREZ - SPORT, a. s.	2303010	SO 101AB	DPS	05/2023	Bc. Xeniya Pulkrab	dkarchitekti s.r.o., Křenová 409/52, Trnítá, 602 00 Brno	03

Z
04

FIXNÍ KOTEVNÍ BOD

ŘEZ



Popis:

- záchytný systém proti pádu osob
- osová vzdálenost sklopných kotvicích prvků je 160, 180, 205, 225 a 250 mm.
- minimální šířka horní vlny 20 mm
- rozlišovací deska rozměry 200 x 290 mm
- nerezový kotvicí bod kotvený do ocelového trapézového plechu min. tl. 0,5 mm
- mezi oky nataženo nerezové lano Ø 8 mm

Poznámka:

Součástí výrobku je i kotevní materiál.
Výměra nepočítá s prořezem materiálu.

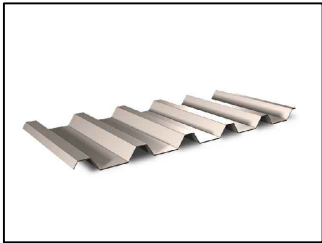
Počet:

Celkový počet kotevních bodů na střeše - 1 ks
(dva kotvicí body instalovány na žebříku)
Celková délka lana na střeše - 100 m

Z
05

TRAPÉZOVÉ PLECHY

ILUSTRAČNÍ OBRÁZEK



Popis:

- poškozené trapézové plechy budou očištěny, obroušeny a opatřeny nátěrem kategorie korozní agresivity pro stupeň C3, které se naleznou po odkrytí stávajících vrstev. Pokud budou plechy ve větší míře poškozené, budou nahrazeny za nové. Původní prolam. pl. VSŽ 12 202 a 12 204, nutno ověřit na stavbě po odkrytí.

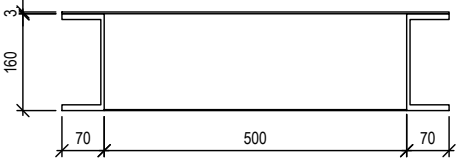
Počet:

Celkový počet - cca 1000 m2

Z
06

OCELOVÁ KONSTRUKCE V MÍSTĚ BÝVALÉHO ŽLABU

ŘEZ



Popis:

- ocelová konstrukce v místě bývalého žlabu
- profil UPE 160
- pozinkovaný plech tl. 3 mm
- pozinkovaný plech tl. 1,5 mm

Poznámka:

Součástí výrobku je i kotevní materiál.
Výměra nepočítá s prořezem materiálu.

Délka:

celková délka 250 m

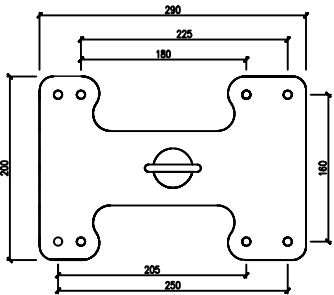
Hmotnost:

UPE 160 - 4250 kg

pozinkovaný plech tl. 3 mm - 3 768 kg

pozinkovaný plech tl. 1,5 mm - 1 884 kg

POHLED SHORA



DETAIL 1
PRINCIP KOTVENÍ SKLOPNOU
KOTVOU

