

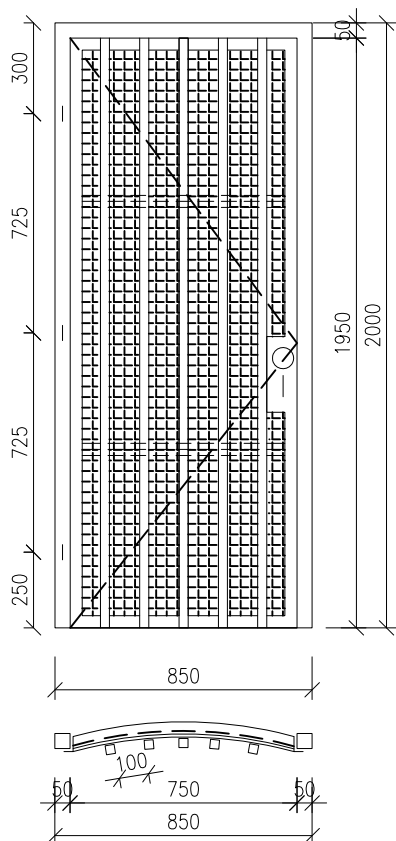
± 0,000 = stávající úroveň vstupu

TATO DOKUMENTACE JE AUTORSKÝM DÍLEM A MŮŽE BÝT UŽITA VÝHRADNĚ K ÚČELU NA NÍ UVEDENÉMU A SMLUVNĚ DOHODNUTÉMU MEZI AUTOREM A OBJEDNATELEM. UŽITÍ PRO JINÉ ÚČELY, KOPÍROVÁNÍ, REPRODUKCE, NEBO SEZNÁMENÍ TŘETÍCH OSOB S OBSAHEM TÉTO DOKUMENTACE JE MOŽNÉ JEN V ROZSAHU SMLUVNĚ DOHODNUTÉM.

| | | | | |
|--------------|--|----------------------|----------------------------|--|
| Stavba: | REKONSTRUKCE VSTUPNÍCH OBJEKTŮ PK, VSTUPNÍ OBJEKT ŠACHTA č.12, VODNÍ- STARÉ BRNO | č.zakázky | 20012_45 | <div><div>1980</div><div>PROJEKT1980 Viniční 240 615 00 Brno</div></div> |
| Investor: | TECHNICKÉ SÍTĚ MĚSTA BRNA a.s., Barvířská 822/5, Zábrdovice 602 00, Brno | stupeň PD DPS/DZS | | |
| Zodp. proj.: | ING. PETR NOVOTNÝ | | | |
| Vypracoval.: | ING. PAVEL PRAŽÁK | Datum | 5/2020 | Č.Pare |
| Část: | ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ | část: | podčást: | |
| Obsah: | VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ | měřítko: | č. v./rev.: D.1.1.c-101 | |

OZN. SCHEMA + POPIS

NADZEMNÍ OBJEKT ŠACHTY12

1
Z

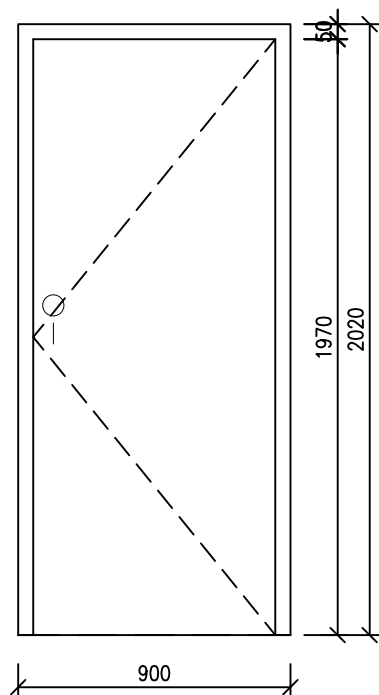
VSTUPNÍ MŘÍŽ VČETNĚ ZÁRUBNĚ

- jednokřídlé otvíravé ocelové
 - povrchová úprava: žárově zinkovaná ocel bez další povrchové úpravy
 - konstrukce svařena z profilů L,T a pásové oceli 40x3, na nosnou konstrukci jsou nasvářeny profily JAKL 30x30mm ve vzdálenostech 100mm. Na nosnou kostru mříže je z vnitřní strany ukotven plech válcovaný za studena děrovaný, čtvercové otvory 10 mm řadové, rozteč 14 mm
 - vodorovné prvky konstrukce dveří jsou ohnuty o poloměru R=1400mm
 - na zárubeň přivrtat 3 levé závěsy
 - kování koule – klika, zámek bezpečnostní, provedení broušený hliník nebo nerez
 - zámek pro generální klíč TSB
- dveře rozměry: 750/2000mm
stavební otvor: 850/2050mm

PROFILY

RÁM: jákl 50/3, délka celkem 4,85m
Křídlo-obvod-jákl 40/3, délka celkem 4,8m
Křídlo-svislé příčle-jákl 30/2, délka celkem 9,75m
Křídlo-vodorovné příčle, L-profil 40/40/4, celkem 1,5m
Výplň-plech tl. 0,5mm, celkem 1,65m²

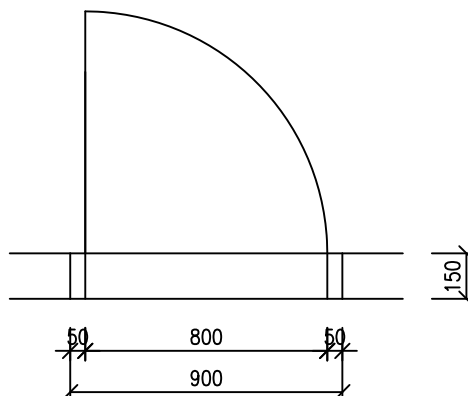
!! před výrobou nutno zaměřit na stavbě !!

2
Z

VSTUPNÍ DVEŘE

- jednokřídlé otvíravé
- požární uzávěr otvíravý PUO a PU02, požární odolnost EW-60, 1xsamozavírač
- povrchová úprava: dveře žárově zinkovaný plech, bez další povrchové úpravy
- ocelové zárubeň
- kování koule – klika, zámek bezpečnostní, paniková klika provedení – broušený hliník nebo nerez

dveře rozměry: 800/1970mm
stavební otvor: 900/2020mm



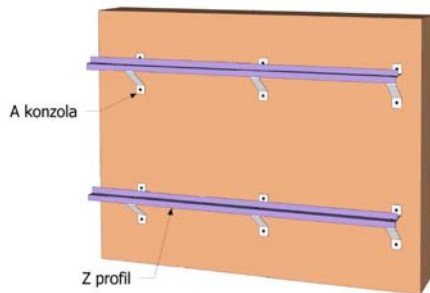
!! před výrobou nutno zaměřit na stavbě !!

OZN. SCHEMA + POPIS

NADZEMNÍ OBJEKT ŠACHTY12

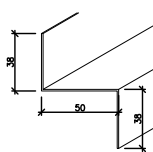
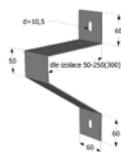
 $\frac{3}{Z}$

jednosměrný rošt



A-konzola

Z-profil



KOMPOZITOVÁ TRELÁŽ NA OCELOVÉ KONSTRUKCI

TRELÁŽ

- treláž na obvodových stěnách objektu
- svislé prvky obdélníkový profil 73x25x3mm s mezerami 40mm
- materiál: kompozit
- povrchová úprava: bez úpravy

POČET PRVKŮ: 156 ks v délce 2,54–3,17m, 32ks v délce 0,55m

NOSNÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE

- svislé prvky budou kotveny šroubováním do jednosměrného vodorovného roštu, který tvoří Z-profil, kotvený k A-konzole, která tvoří mezeru tl. 60mm a je kotvena do nosné stěny.
 - uvedený rošt je instalován ve 4 výškách, kotveno vždy po cca 750mm do stěny. Horní kotvení bude kopírovat líc atiky.
 - Z-profil bude kopírovat rádius obvodových stěn, je nutné ho v horní části nastříhnout po cca 300mm.
 - materiál žárově zinkovaná ocel. Spojování na stavbě pouze šroubováním
- Délka k-ce celkem 48bm

!! před výrobou nutno zaměřit na stavbě !!

 $\frac{4}{Z}$

REGULAČNÍ LAMELOVÁ MŘÍŽ VZT

- povrchová úprava: hliník
- uzavíratelné–manuálně polohovatelné
- přimontovány na větrací otvory

700x1700mm

1x

!! před výrobou nutno zaměřit na stavbě !!

 $\frac{5}{Z}$

STÁVAJÍCÍ ŽEBŘÍK

- mechanické očištění rzi a nový nátěr (základní + krycí)