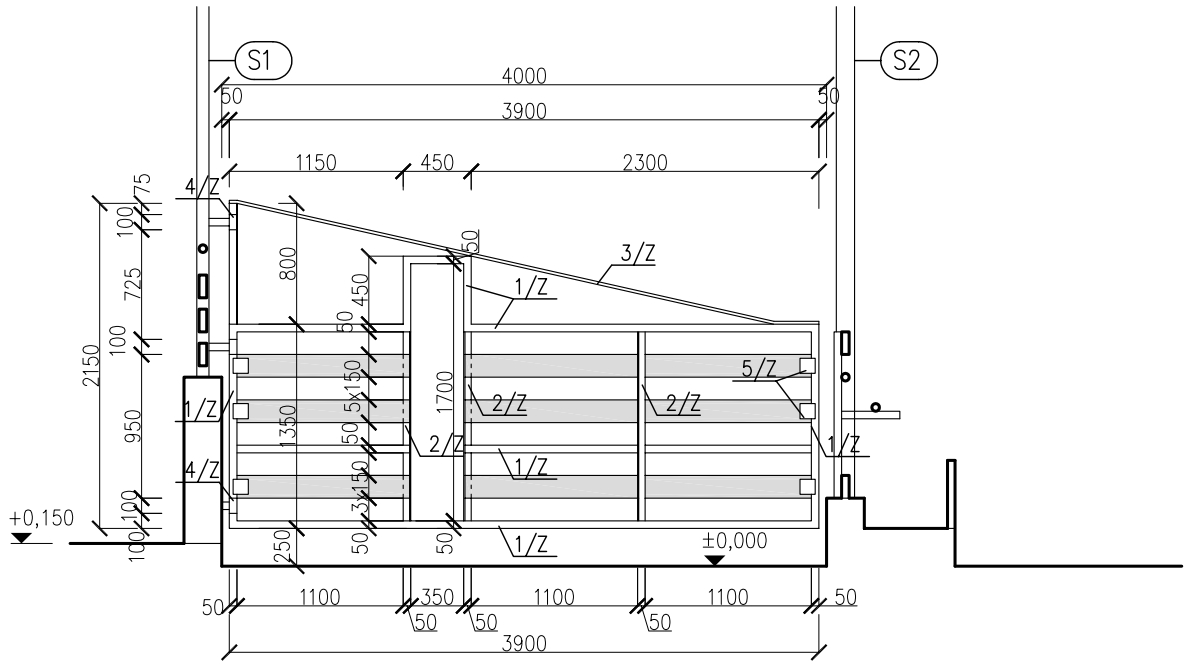
## Br1 - JEDNOKRÍDLOVÁ OCEĽOVÁ BRÁNA




## Br1 - Jednokrídlová oceľová brána - CELKOM 22 ks

| OZN. | POPIS | HMOTNOSŤ kg/m | DĽŽKA m/m2 | ∑ HMOTNOSŤ kg |
|---|---|---|---|---|
| 1/Z | BEZŠVÍKOVÁ RÚRA TR. ø 48,3 x 2,9 mm | 3,25 | 16,50 m | 53,625 |
| 2/Z | UHOLNÍK L 50/50/5 mm | 3,77 | 3x1,25 m | 14,138 |
| 3/Z | JÄKLOVÝ PROFIL 30x20x2,0 mm | 1,42 | 4,0 m | 5,680 |
| 4/Z | BEZŠVÍKOVÁ RÚRA TR. ø 57,0 x 2,9 mm | 3,87 | 3x0,1 m | 1,161 |
| 5/Z | OCEĽOVÁ PÁSOVINA 100 x 5 mm | 3,93 | 6x0,10 m | 2,358 |
| | | | | 76,962 kg/ks |
| | CELKOM 22x76,962 = 1693,164 kg | | | |

Výplň brány budú tvoriť ohoblované fošne hr. 50 mm a š. 150 mm dl.: 1,125m (22x3ks=66 ks), 2,3 m (22x3ks=66 ks). celkom 1,70 m3. Kotvenie fošní bude pomocou pozink. skrutiek so šesthrannou hlavou M6x65 mm + podložky + matice (2 ks/na každý koneic fošne, a 2ks v strede fošne dl. 2,3 m).

Oceľ 11 373

Oceľová konštrukcia je celozváraná

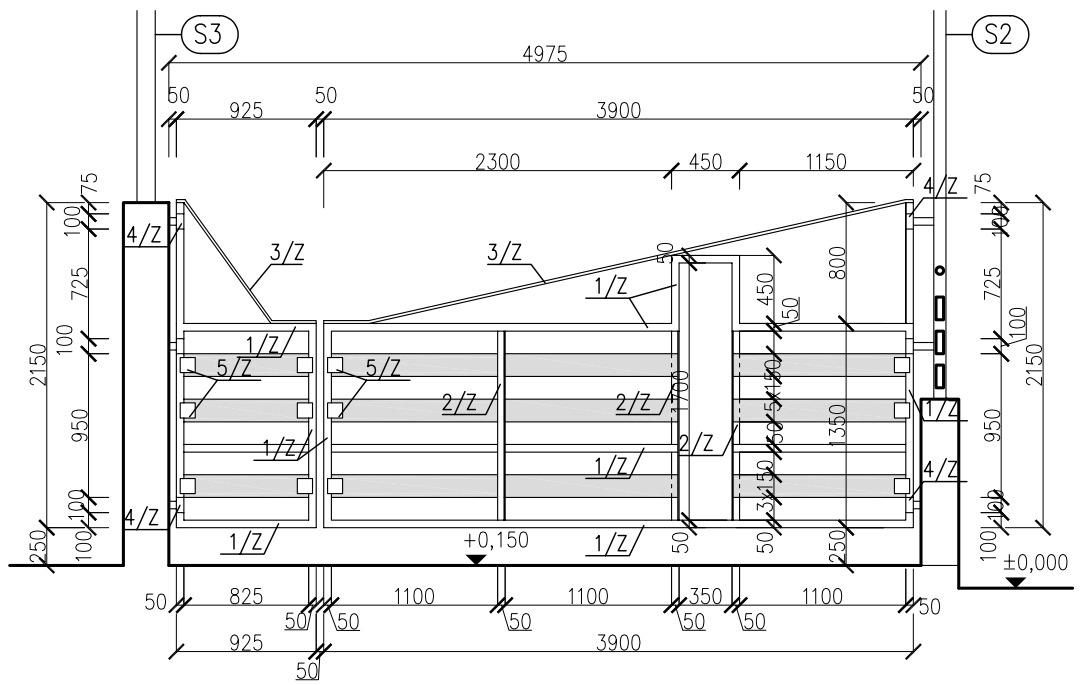
Všetky prvky ok : 1 x náter základný + 2 x krycí náter

Výrobná skupina "B" (STN 73 2601)

Poznámka: Skutočné rozmery otvoru namerať priamo na stavbe !!!

Profesionálna inžinierska činnosť v stavebníctve
Ing. TÓTH Norbert
Panické Dravce 136.
985 32 Kalinka n/Ipľom

## Br2 - DVOJKRÍDLOVÁ OCEĽOVÁ BRÁNA




## Br2 - Dvojkrídlová oceľová brána - CELKOM 22 ks

| OZN. | POPIS | HMOTNOSŤ kg/m | DĽŽKA m/m2 | ∑ HMOTNOSŤ kg |
|---|---|---|---|---|
| 1/Z | BEZŠVÍKOVÁ RÚRA TR. ø 48,3 x 2,9 mm | 3,25 | 22,775 m | 74,02 |
| 2/Z | UHOLNÍK L 50/50/5 mm | 3,77 | 3x1,25 m | 14,138 |
| 3/Z | JÄKLOVÝ PROFIL 30x20x2,0 mm | 1,42 | 5,30 m | 7,526 |
| 4/Z | BEZŠVÍKOVÁ RÚRA TR. ø 57,0 x 2,9 mm | 3,87 | 6x0,1 m | 2,322 |
| 5/Z | OCEĽOVÁ PÁSOVINA 100 x 5 mm | 3,93 | 12x0,10 m | 4,716 |
| | | | | 102,722 kg/ks |
| | CELKOM 22x102,722 = 2259,884 kg | | | |

Výplň brány budú tvoriť ohoblované fošne hr. 50 mm a š. 150 mm dl.: 0,825m (22x3ks= 66 ks), 1,125m (22x3ks=66 ks) a 2,3 m (22x3ks=66 ks), celkom: 2,10 m3. Kotvenie fošní bude pomocou pozink. skrutiek so šesthrannou hlavou M6x65 mm + podložky + matice (2 ks/na každý koneic fošne, a 2ks v strede fošne dl. 2,3 m).

Oceľ 11 373

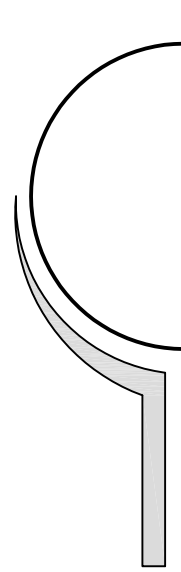
Oceľová konštrukcia je celozváraná

Všetky prvky ok : 1 x náter základný + 2 x krycí náter

Výrobná skupina "B" (STN 73 2601)

Poznámka: Br2* (2 ks) – brána bude rozmerom prispôsobená podľa typu napájačiek (tak aby bolo možné bránu otvoriť)!!! Skutočné rozmery otvoru namerať priamo na stavbe !!!

Ing. Katarína KRIŽOVÁ
autorizovaný stavebný inžinier
455 AA



| | |
|---|---|
| Z. projektant | Ing.arch. Katarína KRIŽOVÁ |
| Vypracoval | Ing. Norbert TÓTH |
| Investor | SS - GROUPE s.r.o., Pleš |
| Stavba | Maštaľ pre mladý dobytok Lipovany * p. č. 231 |
| Obsah | Výpis ZK - brány |
| Dátum | 05/2022 |
| Formát | 2 A4 |
| Mierka | 1 :50 |
| Č.sady | |
| Č.výkr. | 7. |