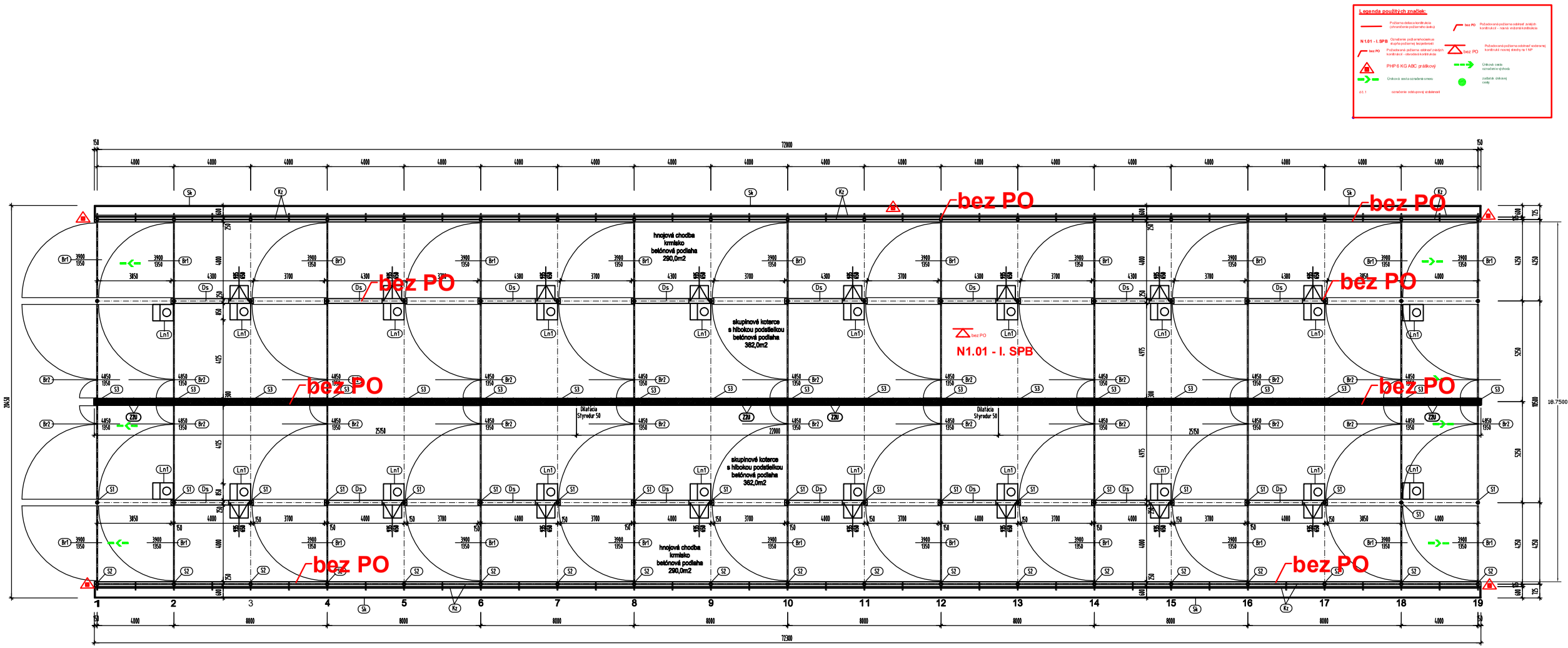

Vypracoval PBS . Ing. Miroslav Moln

SPOLOČNÁ POŽIARNO-TECHNICKÁ INŠPEKCIA
REGISTRAČNÉ ČÍSLO 21/2019 BČO

Legenda hmôt a značiek

- monolitická ŽB steny hr. 250mm v.= +0,45m z betónu C20/25 s výstužou zásuvné strmene zo základov + pozdĺžna výstuž 2 + 2 R12mm v steny budú dilatované po úsekoch 25,15 + 22,0 + 25,15m
- R12 – 6,0m x 112ks x 0,89kg = 598,0kg
- monolitická ŽB steny hr. 250mm v.= +1,25m z betónu C20/25 s výstužou zásuvné strmene zo základov + sieťovina KH 20 (6/150x6/150mm) pri oboch povrchoch, pri hornom povrchu obe sieťoviny zahnúť 20mm v uzatvorenú hornú hranu
- KH 20 (6/150x6/150mm) = 32ks x 19,20kg = 582,0kg
- monolitická ŽB steny hr. 300mm v.= +2,40m z betónu C20/25 s výstužou zásuvné strmene zo základov + sieťovina KH 20 (6/150x6/150mm) pri oboch povrchoch, pri hornom povrchu sužujúci veniec s výstužou 2 + 2 R12mm + strmene R6 po 300mm =
- KH 20 (6/150x6/150mm) = 32ks x 19,20kg = 582,0kg
- R12 – 6,0m x 112ks x 0,89kg = 598,0kg
- R6 – 1,0m x 244ks x 0,22kg = 53,0kg

S1) - oceľové stĺpy - vnútorné Tr. 139,7 x 5,0 – 6,0m x 38ks, stĺpy budú kotvené prizváraním k platničkám P10-300x300mm zabetonovaných do pätiek pomocou trojuholníkových výstuh 4 x P10-120/120mm, na hornú koniec privariť kotviacu platničku P10-300x400mm + trojuholníkové výstuhy ZxP100/120mm, pripájacia platnička nosníka HEA - P10-80x100mm na kóte +4,66

S2) - oceľové stĺpy - obvodové Tr. 139,7 x 5,0 – 4,0m x 38ks, stĺpy budú kotvené prizváraním k platničkám P10-300x300mm zabetonovaných do pätiek pomocou trojuholníkových výstuh 4 x P10-120/120mm, horný koniec zrezaný pod uhlom 14° po prizvárani nosníka HEA 140mm privariť trojuholníkové výstuhy ZxP150/200mm

S3) - oceľové stĺpy – stredové Tr. 139,7 x 5,0 – 3,30m x 19ks, stĺpy budú kotvené prizváraním k platničkám P10-250x250mm zabetonovaných do ŽB steny pomocou trojuholníkových výstuh 4 x P10-100/100mm, horný koniec ukončený prizvaranou platničkou P10-250x250mm

ZZÚ) - pozdĺžne zavetrovanie v rovine stredových stĺpov 2 x U80mm = 4ks

Br1,2 - deliaca oceľová brána z Tr.48,3x2,9mm a fošní 50x150mm - vid. výpis zámočníckych výrobkov

Kz - krmna zábrana z Tr.48,3x2,9mm a fošní 50x150mm - vid. výpis zámočníckych výrobkov

Ds) - horná časť deliacej steny z Tr.48,3x2,9mm a fošní 50x150mm - vid. výpis zámočníckych výrobkov

Ln) - nezamrzajúca loptová napájačka Thermolac 48 umiestnená na betónový podstavec 850x1075mm, v.= 250mm

Sk) - vonkajšia stena krmeného žľabu z fošní 3x50x150mm, ktoré sú v rohu kotvené pomocou uholníkov L50x50x5mm dĺžky 800mm a po 2,0m vzdialenostiach dvojicou pozváraných uholníkov L50x50x5mm dĺžky 800mm + privarené kotviace pracky z pásovina 50x50-300mm - 2ks na každý uholník
- fošne 50x150mm = 6,0m x 72ks = 3,24m3
- uholník L 50x50x5mm = 0,8m x 96ks x 3,77kg = 483,84kg
- pásovina 50x5mm = 0,3m x 320ks x 1,90kg = 188,0kg

Projekt pre stavebné povolenie

Projektant: Ing. Miroslav Molnár - BPO

Firma: PS - GROUPS a.s., Pivoň 6, 059, 059 2351, Slovensko

Stavba: Maštaľ pre mladý dobytok

Miesto: LIPOVANY - uvedl družstvo p. č. 2351

Výkres: Pôdorys

Dátum: 08/21

Mierka: 1 : 100