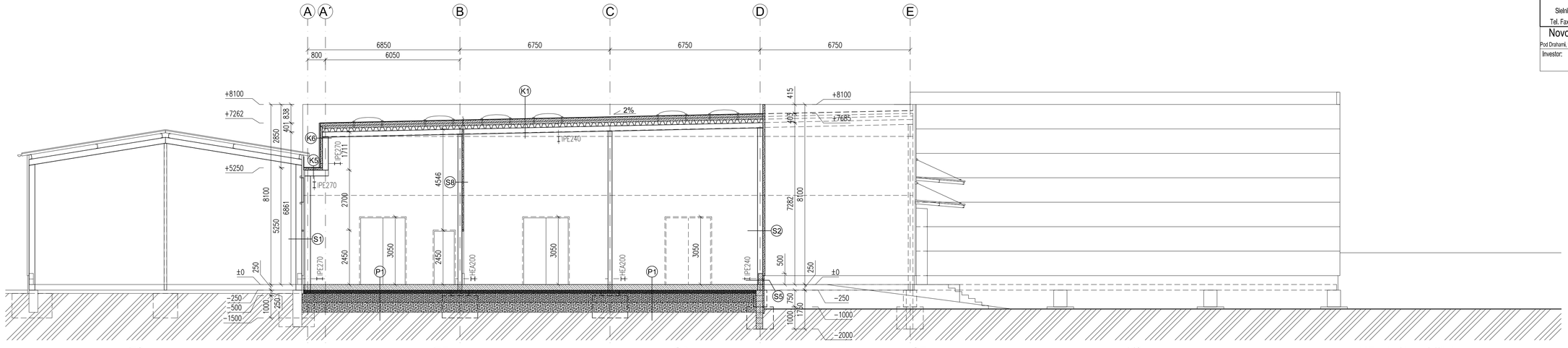
Rez B-B
M 1:100



HS partner, s.r.o.
Sielnica 68, 962 31 Sielnica, okres Zvolen, Slovakia
Tel. Fax: 00421 45 5333 898, Web: http://www.drevstav.sk

Novostavba výrobnej haly SO-101

Pod Drahami, 960 01 Zvolen, p.č. 491/12, 65, 409, 479, 480, 219, 525, 526, 343

Investor: Máspoma spol. s r.o.
T.G.Masaryka 8, 960 01 Zvolen

Skladby konštrukcií:

P1:
- Povrchová úprava tesniacim akrylátovým náterom
- Armovaná betónová doska, hr. 250mm s povrchovou úpravou Panbex
- Geotextília 500g/m2
- Hydroizolačná fólia z PVC, Fatrafol 803, hr. 1.5mm
- Geotextília 500g/m2
- Štrková vrstva - hr. 150mm, frakcia 0-8 mm, zhutnenie Edef - 80.0 MPa, povrchová presnosť 5mm
- Štrková vrstva - hr. 400mm, frakcia 0-32 mm, zhutnenie Edef - 80.0 MPa
- Štrková vrstva - hr. 450mm, frakcia 0-64 mm, zhutnenie Edef - 40.0 MPa
- Pôvodné betónové spevnené plochy, rastlý terén

Pozn.: v hygienických priestoroch našľapná vrstva gresová dlažba

P2:
- Povrchová úprava tesniacim akrylátovým náterom
- Armovaná betónová doska, hr. 150mm s povrchovou úpravou Panbex
- Geotextília 500g/m2
- Hydroizolačná fólia z PVC, Fatrafol 803, hr. 1.5mm
- Geotextília 500g/m2
- Štrková vrstva - hr. 150mm, frakcia 0-8 mm, zhutnenie Edef - 80.0 MPa, povrchová presnosť 5mm
- Štrková vrstva - hr. 200mm, frakcia 0-32 mm, zhutnenie Edef - 40.0 MPa
- Pôvodné betónové spevnené plochy, rastlý terén

P3:
- Povrchová úprava, liata podlaha na báze polyuretánových živíc Sikafloor 20 Purcem
- Armovaná betónová doska, hr. 250mm s povrchovou úpravou Panbex
- Geotextília 500g/m2
- Hydroizolačná fólia z PVC, Fatrafol 803, hr. 1.5mm
- Geotextília 500g/m2
- Tepelnoizolačná vrstva z penoého skla - hr. 150mm, mm, zhutnenie Edef - 80.0 MPa, povrchová presnosť 5mm
- Štrková vrstva - hr. 400mm, frakcia 0-32 mm, zhutnenie Edef - 80.0 MPa
- Štrková vrstva - hr. 450mm, frakcia 0-64 mm, zhutnenie Edef - 40.0 MPa
- Pôvodné betónové spevnené plochy, rastlý terén

Pozn.: v hygienických priestoroch našľapná vrstva gresová dlažba

P4:
- Gresová dlažba + lepidlo 10mm
- Betónová mazanina hr. 50mm
- Kročajová izolácia z extrudovaného polyetylénu hr. 2x5mm
- Železobetónová zálievka (40mm nad h.h. plechu)
- Trapézový plech T50B, 0.75mm, 50mm
- Nosná oceľová konštrukcia z valcovaných tyčí
- Min. vlna hr. 50mm - len nad miestnosťami 103, 112 a 115
- Plný sádrokartónový podhľad hr. 15mm, zavesený na kovových CD profiloch Knauf
- Vytmelenie spojov, maľba

P5:
- Gresová dlažba + lepidlo 10mm
- Betónová mazanina hr. 50mm
- Kročajová izolácia z extrudovaného polyetylénu hr. 2x5mm
- Železobetónová zálievka (40mm nad h.h. plechu)
- Trapézový plech T50B, 0.75mm, 50mm
- Nosná oceľová konštrukcia z valcovaných tyčí

P6:
- Gresová dlažba + lepidlo 10mm
- Betónová mazanina hr. 50mm
- Kročajová izolácia z extrudovaného polyetylénu hr. 2x5mm
- Železobetónová zálievka (40mm nad h.h. plechu)
- Trapézový plech T50B, 0.75mm, 50mm
- Nosná oceľová konštrukcia z valcovaných tyčí
- Zavesený PVC lamelový podhľad odolný voči agresívnym látkam

S1:
- Pôvodný stenový PUR panel hr. 80mm, ukotnevý na oceľových nosných stĺpoch IPE200

S2:
- Opláštenie z PUR panelov, príp. z panelov z minerálnej vlny hr. 150 a 100mm (viď D01 a D02)
- Oceľový nosný skelet

S3:
- Vnútorné opláštenie z PUR panelov,
+ PVC fólia odolná voči agresívnym látkam
- Oceľový nosný skelet
+ PVC fólia odolná voči agresívnym látkam

S4:
- Oceľový nosný skelet
+ PVC fólia odolná voči agresívnym látkam
- PVC fólia odolná voči agresívnym látkam na paneloch
- Vnútorné opláštenie z tepelnoizolačných panelov, z minerálnej vlny hr. 150mm
- Oceľový nosný skelet

S5:
- Syntetická omietka 2mm
- Sklotextilná mriežka + stavebné lepidlo 3mm
- Tepelná izolácia - Styrodur hr. 60mm
- Sokel z debniacich tvárnic DT20 hr. 200mm
- Cementová omietka 10mm

S6:
- Opláštenie z PUR panelov, hr. 150mm
- PVC fólia odolná voči agresívnym látkam na paneloch
- Oceľový nosný skelet + PVC fólia odolná voči agresívnym látkam

S7:
- Stierka, maľba (príp. keramický obklad)
- Sklotextilná mriežka + stavebné lepidlo 3mm
- Murivo z presných tvárnic Ytong hr. 100 a 150mm
- Sklotextilná mriežka + stavebné lepidlo 3mm
- Stierka, maľba (príp. keramický obklad)

S8:
- Vnútorné opláštenie z PUR panelov, príp. z panelov z minerálnej vlny hr. 100, 80 a 40mm (viď D01 a D02)
- Oceľový nosný skelet

K1:
- Strešná krytina - Hydroizolačná fólia Fatrafol 810, hr. 1,5mm
- Ochranná geotextília 300g/m
- Tepelná izolácia - polystyrén hr. 2x120mm
- Parozábrana PE fólia 0,2mm
- Trapézový plech T153A, 0,7mm
- Oceľová nosná strešná konštrukcia + PVC fólia odolná voči agresívnym látkam

K2:
- Strešná krytina - Hydroizolačná fólia Fatrafol 810, hr. 1,5mm
- Ochranná geotextília 300g/m
- Tepelná izolácia - polystyrén hr. 2x120mm
- Parozábrana PE fólia 0,2mm
- Trapézový plech T153A, 0,7mm
- Oceľová nosná strešná konštrukcia
- Kazetový sádrokartónový podhľad hr. 15mm, zavesený na kovových CD profiloch Knauf

K3:
- Strešná krytina - Hydroizolačná fólia Fatrafol 810, hr. 1,5mm
- Ochranná geotextília 300g/m
- Tepelná izolácia - polystyrén hr. 2x120mm
- Parozábrana PE fólia 0,2mm
- Trapézový plech T153A, 1,25mm
- Oceľová nosná strešná konštrukcia + PVC fólia odolná voči agresívnym látkam

K4:
- Strešná krytina - Hydroizolačná fólia Fatrafol 810, hr. 1,5mm
- Ochranná geotextília 300g/m
- Tepelná izolácia - polystyrén hr. 2x120mm
- Parozábrana PE fólia 0,2mm
- Trapézový plech T153A, 0,7mm
- Oceľová nosná strešná konštrukcia
- Zavesený PVC lamelový podhľad odolný voči agresívnym látkam

K5: Vnútorný žľab
- Hydroizolačná fólia Fatrafol 810, hr. 1,5mm
- Spádové dosky z polystyrénu, príp. z minerálnej vlny v spáde 2%
- Opláštenie z PUR panelov, príp. z panelov z minerálnej vlny hr. 100mm
- Oceľový nosník ukotvený na oceľový nosný skelet

K6:
- Hydroizolačná fólia Fatrafol 810, hr. 1,5mm
- Vnútorné opláštenie z PUR panelov, príp. z panelov z minerálnej vlny hr. 100, 80 a 40mm (viď D01 a D02)
- Oceľový nosný skelet

±0,000=291,25m n.m.

Dok. overil.:	Ing. arch. Peter Mravec
Zodp. projekt.:	Ing. Štefan Hurňanský
Vypracoval:	Ing. Štefan Hurňanský, Ing. Marek Klátik
Zmena:	

Názov výkresu:	Hala SO-101, II. a III.etapa		Číslo výkresu:
- rez B-B			D04
Mierka	Dátum	Stupeň	Formát
1:100	06/2021	PSP	4xA4

0 1 2 4 6m

Duševný majetok fy HS partner, s.r.o., autorské práva vyhradené.