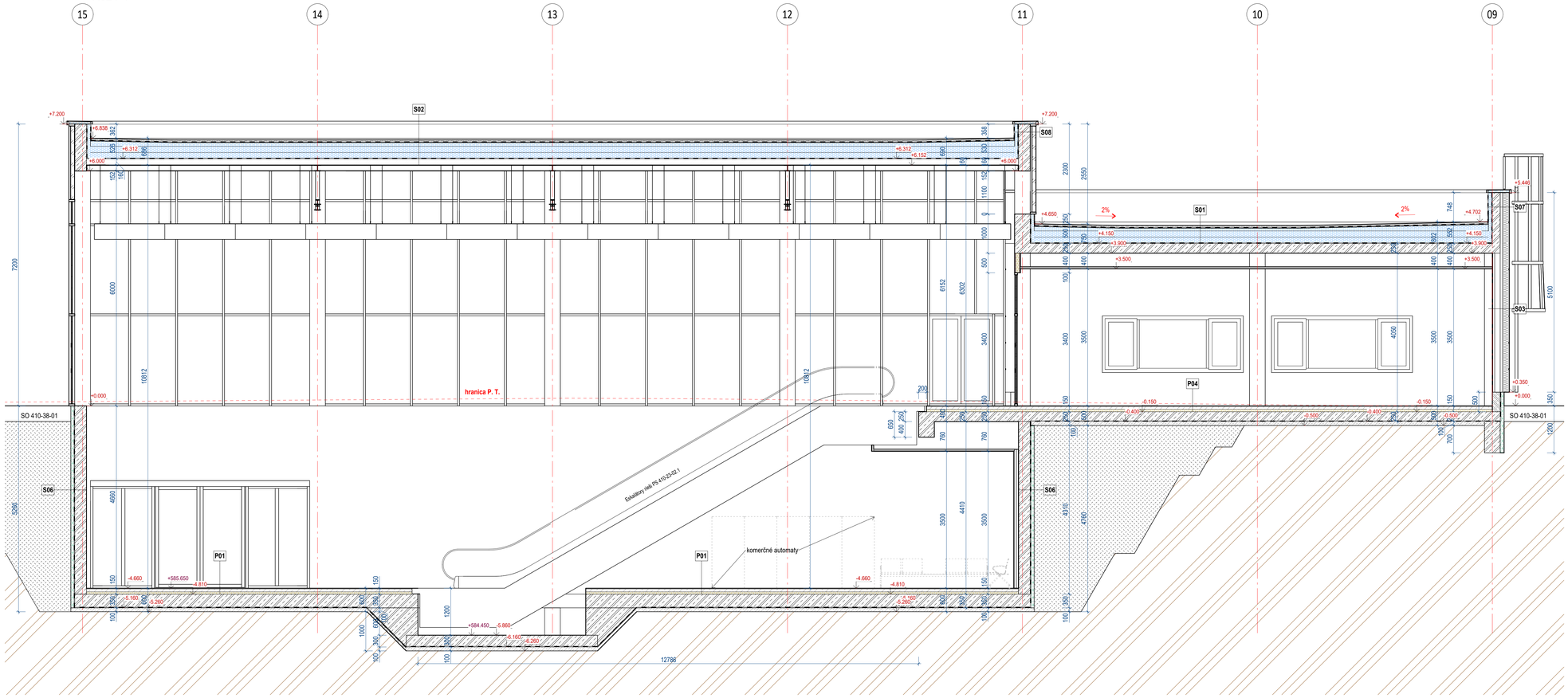
Rez F-F



Výpis podlahových konštrukcií

P01 Liata podlaha

- Nášlapná vrstva - liata podlaha	hr. 5 mm
- Nivelačná stierka	hr. 5 mm
- Betónová mazanina	hr. 80 mm
- PE fólia	
- Tepelná izolácia, polystyrén EPS 100S	hr. 60 mm
	hr. 150 mm

P02 Keramická dlažba

- Nášlapná vrstva - dlažba + lepidlo	hr. 20 mm
- Nivelačná stierka	hr. 5 mm
- Betónová mazanina	hr. 70 mm
- PE fólia	
- Tepelná izolácia, polystyrén EPS 100S	hr. 60 mm
	hr. 150 mm

P03 Zdvojená podlaha

- Zdvojená podlaha	hr. 250 mm
- Nášlapná vrstva - dlažba + lepidlo	hr. 20 mm
- Nivelačná stierka	hr. 5 mm
- Betónová mazanina	hr. 70 mm
- PE fólia	
- Tepelná izolácia, polystyrén EPS 100S	hr. 60 mm
	hr. 400 mm

P04 PVC podlaha

- Nášlapná vrstva - PVC	hr. 2 mm
- Nivelačná stierka	hr. 8 mm
- Betónová mazanina	hr. 60 mm
- PE fólia	
- Tepelná izolácia, polystyrén EPS 100S	hr. 80 mm
	hr. 150 mm

P05 Liata podlaha

- Nášlapná vrstva - liata podlaha	hr. 5 mm
- Nivelačná stierka	hr. 5 mm
- Betónová mazanina	hr. 60 mm
- PE fólia	
- Tepelná izolácia, polystyrén EPS 100S	hr. 30 mm
	hr. 100 mm

P06 Keramická dlažba

- Nášlapná vrstva - dlažba + lepidlo	hr. 20 mm
- Nivelačná stierka	hr. 5 mm
- Betónová mazanina	hr. 45 mm
- PE fólia	
- Tepelná izolácia, polystyrén EPS 100S	hr. 30 mm
	hr. 100 mm

P07 PVC podlaha

- Nášlapná vrstva - PVC	hr. 2 mm
- Nivelačná stierka	hr. 8 mm
- Betónová mazanina	hr. 60 mm
- PE fólia	
- Tepelná izolácia, polystyrén EPS 100S	hr. 30 mm
	hr. 100 mm

P08 Schodisko - výpravná hala

- Nášlapná vrstva - umelý kameň + lepidlo	hr. 50 mm
- Železobetón	hr. 150 mm
- Sádrová omietka	hr. 10 mm
	hr. 260 mm

P09 Schodisko

- Nášlapná vrstva - keramická dlažba + lepidlo	hr. 20 mm
- Železobetón	hr. 150 mm
- Sádrová omietka	hr. 10 mm
	hr. 230 mm

P10 Poter + ochranný náter

- Ochranný náter proti ropným produktom	
- Betónová mazanina	hr. 90 mm
- PE fólia	
- Tepelná izolácia, polystyrén EPS 100S	hr. 60 mm
	hr. 150 mm

Výpis strešných konštrukcií

S01 Plochá strecha

- Štrkový násyp, fr. 16-32 mm	hr. 60 mm
- Hydroizolácia, mPVC	
- Separačná geotextília, 300g/m2	
- Spádové dosky, polystyrén EPS	hr. min. 20 mm
- Tepelná izolácia, polystyrén EPS 100S	hr. 160 mm
- Tepelná izolácia, polystyrén EPS 100S	hr. 160 mm
- Parozábrana z asfaltových pásov	
- Železobetónová doska	hr. 250 mm

S02 Plochá strecha - oceľová konštrukcia

- Štrkový násyp, fr. 16-32 mm	hr. 60 mm
- Hydroizolácia, mPVC	
- Separačná geotextília, 300g/m2	
- Spádové dosky, polystyrén EPS	hr. min. 20 mm
- Tepelná izolácia, polystyrén EPS 100S	hr. 160 mm
- Tepelná izolácia, polystyrén EPS 100S	hr. 160 mm
- Parozábrana	
- Trapézový plech	hr. xxx mm

S03 Konzolové vyloženie - oceľová konštrukcia

- Hydroizolácia, mPVC	
- Separačná geotextília, 300g/m2	
- Spadová vrstva z polystyrénu EPS	hr. min. 20 mm
- Trapézový plech	hr. xxx mm
- Nosná oceľová konštrukcia	hr. 100 mm
- Trapézový plech	hr. xxx mm

S09 Podzemná strecha

- Spevnená plocha, rieši SO 410-38-01	
- Separačná geotextília, min. 300g/m2	
- Hydroizolácia, mPVC	
- Separačná geotextília, min. 300g/m2	
- Spádové dosky, polystyrén XPS	hr. min. 20 mm
- Tepelná izolácia, polystyrén XPS	hr. 280 mm
- Parozábrana	
- Železobetónová doska	hr. 250 mm

S10 Zateplenie - dopravná kancelária

- Trapézový plech	hr. xxx mm
- Nosná oceľová konštrukcia	hr. 100 mm
- Tepelná izolácia, minerálna vňa	hr. 180 mm
- Tepelná izolácia, minerálna vňa	hr. 180 mm
- Konštrukcia podhľadu	
- Parozábrana	
- Kazetový podhľad zo sádrokartónu	

Výpis stenových konštrukcií

S04 Obvodová stena

- Sendvičový panel z MW	hr. 172 mm
- Konštrukcia panela	hr. 63 mm
- Oceľová konštrukcia	
- Konštrukcia predsteny	hr. 48,5 mm
- Sádrokartón	hr. 12,5 mm

S05 Soklová stena

- Vonkajšia omietka + výstužná sieťka	hr. 5 mm
- Tepelná izolácia, polystyrén XPS	hr. 100 mm
- DT tvárnice	hr. 200 mm
- Sádrová omietka	

S06 Suterénna stena

- Nopová fólia	
- Tepelná izolácia, polystyrén XPS	hr. 100 mm
- Hydroizolácia, mPVC	
- Separačná geotextília, 300g/m2	
- Železobetón	hr. 300 mm
- Sádrová omietka	

S07 Atika

- Sendvičový panel z MW	hr. 172 mm
- Konštrukcia panela	hr. 63 mm
- Železobetón	hr. 150 mm
- Parozábrana z asfaltových pásov	
- Tepelná izolácia, polystyrén EPS	hr. 100 mm
- Separačná geotextília, 300g/m2	
- Hydroizolácia, mPVC, odolná voči UV žiareniu	

S08 Atika - presklená fasáda

- Presklená fasáda, výplň izolačným panelom	
- Železobetón	hr. 150 mm
- Parozábrana z asfaltových pásov	
- Tepelná izolácia, polystyrén EPS	hr. 100 mm
- Separačná geotextília, 300g/m2	
- Hydroizolácia, mPVC, odolná voči UV žiareniu	

LEGENDA MATERIÁLOV

- Pôvodná zemina bez rozlíšenia
- Štrkový podsyp bližšie viď. časť statika
- Prostý betón, triedu viď. časť statika
- Železobetón, triedu betónu a typ výstuže viď. časť statika
- Murivo z pórobetónových tvárnic
- Debniace tvárnice
- Sendvičový panel
- Sádrokartónové priečky, dvojité opláštenie, suché prostredie
- Sádrokartónové priečky, dvojité opláštenie, vlhké prostredie
- Sádrokartónové priečky, dvojité opláštenie, vlhké prostredie / suché prostredie
- Sádrokartónové priečky, dvojité opláštenie, požiarna odolnosť
- Tepelná izolácia minerálna vňa
- Tepelná izolácia polystyrén EPS
- Tepelná izolácia polystyrén XPS
- Hydroizolácia, typ viď. technická správa

ZMENY PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE:

Zmena	Index:	Dátum:	Meno - Podpis:	Text zmeny:

Zodpovedný projektant stavby: Ing. Ján Kušnír

GENERÁLNY PROJEKTANT STAVBY

Zákaznícke číslo: 0608

REMING CONSULT a.s., Tomášikova 14366/64A, 831 04 Bratislava - mestská časť Nové mesto

Zodpovedný projektant ÚČS:	Ing. Ján Kušnír
Zodpovedný projektant objektu:	Ing. Anna Bajcárová
Navrhol, vypracoval:	Ing. Tomáš Vybíral
Kontroloval:	Ing. Anna Bajcárová
Kraj: Žilinský	Okres: Liptovský Mikuláš
Investor - stavebník:	Železnice Slovenskej republiky Klemensova 8, 813 61 Bratislava, Slovenská republika

Stavba: Modernizácia železničnej trate Žilina - Košice, úsek trate Liptovský Mikuláš - Poprad-Tatry (mimo), 5. etapa
UČS 410 - ŽST Liptovský Mikuláš

Stupeň - účel:	DRS
Zákaznícke číslo:	0608
Archívne číslo:	
Dátum:	09/2024
Počet A4:	10xA4
Mierka:	1:50
Časť: E	Súprava:
Číslo SO: 410-34-01	
Číslo prílohy: 13	

Názov SO: SO 410-34-01 ŽST Liptovský Mikuláš, výpravná budova

Názov podobjektu: 1. Architektúra a stavebné riešenie

Názov prílohy: Rez F-F

Kódové označenie výkresu: 0608 - DRS - E - 410 - 34 -01 01 - 013 - 00

Rozmer papiera 1050 x 594