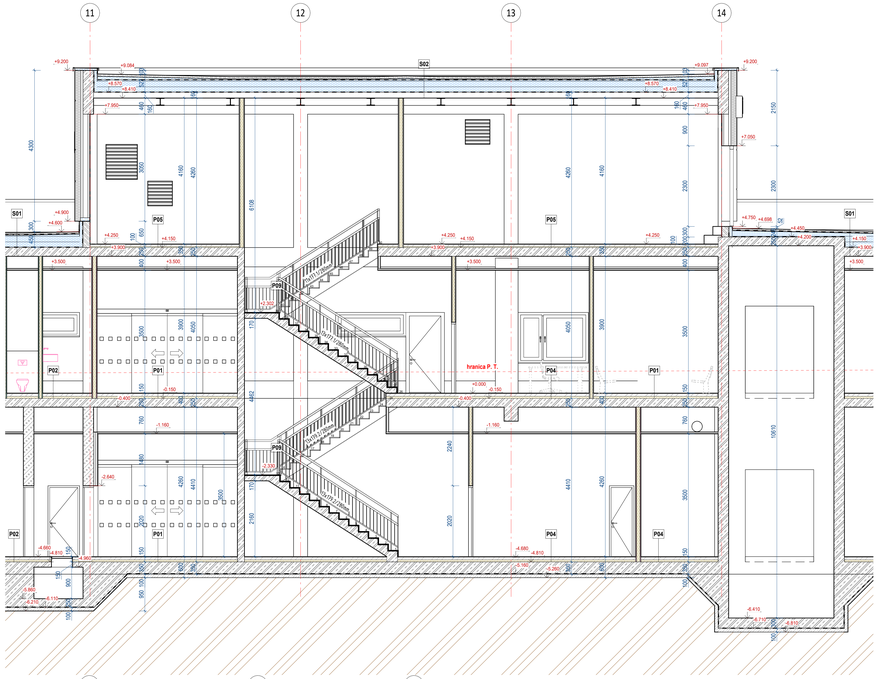
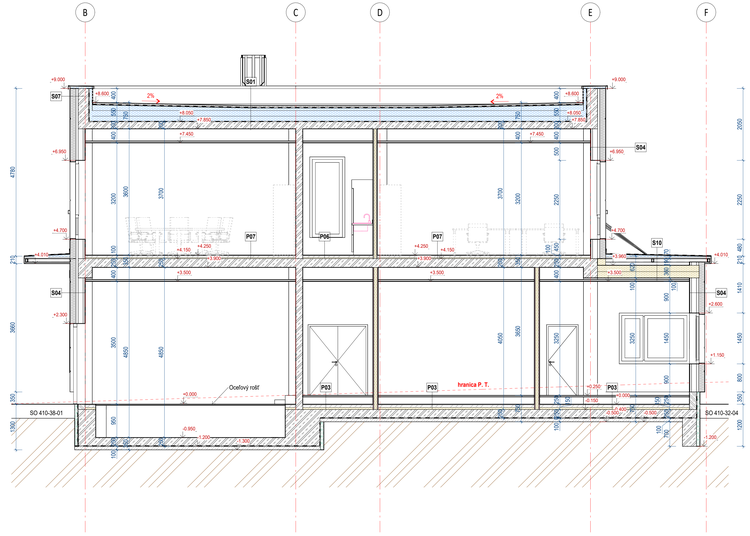
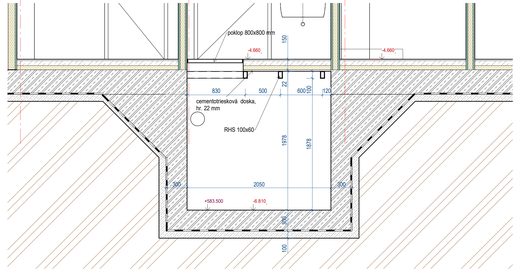
Rez H-H



Rez G-G



Rez I - I, šachta pre prečerpávaciu stanicu
M 1:25



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. 60 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. 200 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 konstrukcií

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	
- Spádová 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, reší 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 vlna	hr. 180 mm
- Tepelná izolácia, minerálna vlna	hr. 180 mm
- Konštrukcia podňadu	
- 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
- Sádrokarton	hr. 12,5 mm

S05 Soklová stena

- Vonkajšia omietka + výstužná sieťka	hr. 5 mm
- Tepelná izolácia, polystyrén XPS	hr. 100 mm
- ŽI7 hutnice	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, vrjoh 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
- Debnisce 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 vlna
- 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 Kubíni	
GENERÁLNY PROJEKTANT STAVBY		
Zákaznícke číslo:	0608	

REMING CONSULT a.s., Tomášikova 14/D8364, 831 04 Bratislava - mestská časť Ružinov

Zodpovedný projektant I/ČS:	Ing. Ján Kubíni	
Zodpovedný projektant objektu:	Ing. Anna Šajbánová	
Navrhol, vypracoval:	Ing. Tomáš Vybíral	
Kontrolovał:	Ing. Anna Šajbánová	

REMING CONSULT a.s., Tomášikova 14/D8364, 831 04 Bratislava - mestská časť Ružinov

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
	UCS 410 - ŽsT Liptovský Mikuláš
Názov SO:	SO 410-34-01 ŽsT Liptovský Mikuláš, výpravná budova
Názov podobjektu:	1. Architektúra a stavebné riešenie
Názov prílohy:	Rez H-H, G-G
Klúčové označenie výkresu:	0608 - DRS - E - 410 - 34 -01 01 - 014 - 00

Stupeň - účel:	DRS
Zákaznícke číslo:	0608
Archívne číslo:	
Dátum:	09/2024
Počet A4:	14xA4
Mierka:	1:50, 1:25
Časť:	E
Číslo SO:	410-34-01
Číslo prílohy:	14
Súprava:	

Numer papieru 1470 x 841