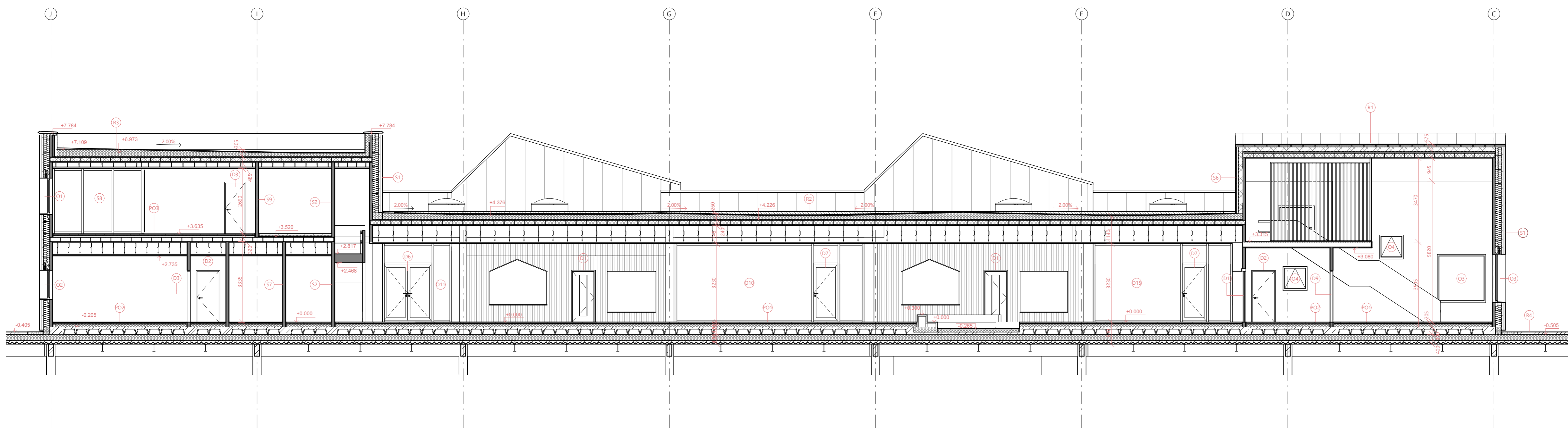


REZ C-C'

LEGENDA

- tepelná izolácia EPS
- stojky NOVATOP ELEMENT
- CLT prefabrikovaný panel NOVATOP SOLID
- minerálna vlna
- anhydridový poter
- železobetón
- podlahové dosky Fermacell
- PIR dosky
- fasádne laty
- násypová zemina
- obliaky
- izolácia XPS
- purenit
- plechová krytina
- minerálna vlna výplňová v Novatope



REZ D-D'

<p>R1 E - I</p> <p>povrchová úprava separačná vrstva montážna vstava</p> <p>doplnková hydroizolácia tepelná izolácia parozábrana penetrácia nosná konštrukcia povrchová úprava</p>	<p>Σ 518,7 mm</p> <p>plechová drážková falcovaná krytina COMAX Falc Al Štrukturovaná rohož OSB doska laty fóliová hydroizolácia PIR dosky penetračný náter parotesná fólia prefabrikovaný CLT panel Novatop Open + minerálna vlna sadvrovláknitá doska Fermacell Firepanel stierka RAL 1013</p> <p>hr. 0,7 mm hr. 8 mm hr. 15 mm 60x40 mm hr. 200 mm hr. 220 mm hr. 15 mm</p>	<p>PO1 I - I</p> <p>nášľapná vrstva rozšáňacia vrstva podlahové vykurovanie tepelná a kročajová izolácia nosná konštrukcia základová konštrukcia</p> <p>Σ 910 mm</p> <p>marmoleum Forbo Fresco 3257 edelweiss + lepidlo anhydridový poter podlahové dosky fermacell Therm EPS železobetónová doska - železobetónová nadbetonávka - IGLU tvarovky rozšáňacia doska - tepelná izolácia EPS - spriahnutá ocelo-betónová doska</p> <p>hr. 2,5mm hr. 52,5 mm hr. 35mm hr.120 mm hr. 80 mm v. 220 mm hr. 250 mm hr. 150 mm</p>	<p>PO4 I - I</p> <p>nášľapná vrstva podlahové vykurovanie kročajová izolácia nosná konštrukcia povrchová úprava</p> <p>Σ 300 mm</p> <p>keramická dlažba Crystal Pink Decofon 30x60 cementové lepidlo sadvrovláknitá doska Fermacell Therm minerálna vlna prefabrikovaný CLT panel Novatop Element sadvrovláknitá doska Fermacell Firepanel</p> <p>hr. 10 mm hr. 35mm hr. 20 mm hr.220mm hr.15 mm</p>	<p>PO5 I - I</p> <p>nášľapná vrstva kročajová izolácia nosná konštrukcia povrchová úprava</p> <p>Σ 252,5 mm</p> <p>marmoleum Forbo Fresco 3266 lilac + lepidlo sadvrovláknitá doska Fermacell Firepanel minerálna vlna prefabrikovaný CLT panel Novatop Element sadvrovláknitá doska Fermacell Firepanel</p> <p>hr. 2,5 mm hr. 15 mm hr. 20 mm hr. 220 mm hr.15 mm</p>	<p>S3 I - I</p> <p>povrchová úprava nosná konštrukcia povrchová úprava</p> <p>Σ 125 mm</p> <p>keramický obklad Calce 33x100 cementové lepidlo sadvrovláknitá doska Fermacell hliníkový rám sadvrovláknitá doska Fermacell keramický obklad cementové lepidlo</p> <p>hr. 10 mm hr. 15 mm hr. 75mm hr. 15 mm hr. 10mm</p>	<p>S4 I - I</p> <p>povrchová úprava predstena nosná konštrukcia povrchová úprava</p> <p>Σ 230 mm</p> <p>keramický obklad Calce 33x100 cementové lepidlo sadvrovláknitá doska Fermacell hliníkový rám sadvrovláknitá doska Fermacell Firepanel prefabrikovaný CLT panel Novatop SOLID sadvrovláknitá doska Fermacell Firepanel stierka RAL 1013</p> <p>hr. 10 mm hr. 15 mm hr. 75mm hr. 15 mm hr.100 mm hr. 15 mm</p>	<p>S5 E - E</p> <p>povrchová úprava separačná vrstva montážna vstava</p> <p>Σ 806,7 mm</p> <p>plechová drážková falcovaná krytina COMAX Falc Al Štrukturovaná rohož OSB doska laty fóliová hydroizolácia PIR dosky parotesná fólia prefabrikovaný CLT panel Novatop SOLID minerálna vlna dišúzna poistná fólia prevetrávaná fasáda -drevené fasádne laty Thermo jasan -laty -kontralaty dišúzna poistná fólia minerálna vlna prefabrikovaný CLT panel Novatop SOLID sadvrovláknitá doska Fermacell Firepanel stierka RAL 1013</p> <p>hr. 0,7 mm hr. 8 mm hr. 15 mm 60x40 mm hr. 200 mm hr. 100 mm hr. 250 mm hr. 3 mm hr. 250 mm hr.100 mm hr. 15 mm hr. 20 mm 75x75 mm 75x75 mm</p>	<p>S6 E - I</p> <p>povrchová úprava separačná vrstva montážna vstava</p> <p>Σ 518,7 mm</p> <p>plechová drážková falcovaná krytina COMAX Falc Al Štrukturovaná rohož OSB doska laty fóliová hydroizolácia PIR dosky parotesná fólia prefabrikovaný CLT panel Novatop Open + minerálna vlna sadvrovláknitá doska Fermacell Firepanel stierka RAL 1013</p> <p>hr. 0,7 mm hr. 15 mm hr. 60x40 mm hr. 200 mm hr. 220 mm hr. 15 mm</p>	<p>S7 I - I</p> <p>povrchová úprava nosná konštrukcia povrchová úprava</p> <p>Σ 150 mm</p> <p>keramický obklad Calce 33x100 cementové lepidlo sadvrovláknitá doska Fermacell Firepanel prefabrikovaný CLT panel Novatop SOLID sadvrovláknitá doska Fermacell cementové lepidlo keramický obklad</p> <p>hr. 10 mm hr. 15 mm hr.100 mm hr. 15 mm hr. 10mm</p>	<p>S8 I - I</p> <p>nosná konštrukcia</p> <p>Σ 80 mm</p> <p>systémová protipožiarňa priečka MILT FireBo materiál : hliníkový rám RAL 4002</p> <p>hr. 80 mm</p>	<p>S9 I - I</p> <p>povrchová úprava nosná konštrukcia povrchová úprava</p> <p>Σ 125 mm</p> <p>keramický obklad Calce 33x100 cementové lepidlo prefabrikovaný CLT panel Novatop SOLID sadvrovláknitá doska Fermacell Firepanel stierka RAL 1013</p> <p>hr.10 mm hr.250 mm hr. 100 mm hr. 15 mm</p>
<p>R2 E - I</p> <p>vegetačná vrstva dreňná a separačná vrstva drenážna a akumuláčna vrstva hydroizolácia spádová vrstva tepelná izolácia parozábrana penetrácia nosná konštrukcia povrchová úprava</p>	<p>Σ 760 mm</p> <p>extenzívny substrát geotextília nospádová fólia fóliová hydroizolácia spádové kĺby EPS EPS parotesná fólia penetračný náter prefabrikovaný CLT panel Novatop Element s minerálnou vlnou sadvrovláknitá doska Fermacell Firepanel</p> <p>hr. 100 mm hr. 25 mm hr. 250 mm hr.150 mm hr.220mm hr.15 mm</p>	<p>PO2 I - I</p> <p>nášľapná vrstva rozšáňacia vrstva podlahové vykurovanie tepelná a kročajová izolácia nosná konštrukcia základová konštrukcia</p> <p>Σ 910 mm</p> <p>keramická dlažba Crystal Pink Decofon 30x60 anhydridový poter podlahové dosky fermacell Therm EPS železobetónová doska - železobetónová nadbetonávka - IGLU tvarovky rozšáňacia doska - tepelná izolácia EPS - spriahnutá ocelo-betónová doska</p> <p>hr. 10 mm hr. 45 mm hr. 35mm hr.120 mm 80 mm v. 220 mm hr. 250 mm hr. 150 mm</p>	<p>S1 I - E</p> <p>povrchová úprava</p> <p>Σ 535 mm</p> <p>prevetrávaná fasáda -drevené fasádne laty Thermo jasan -laty -kontralaty dišúzna poistná fólia minerálna vlna prefabrikovaný CLT panel Novatop SOLID sadvrovláknitá doska Fermacell Firepanel stierka RAL 1013</p> <p>hr. 20 mm 75x75 mm 75x75 mm hr. 3 mm hr. 250 mm hr.100 mm hr. 15 mm</p>	<p>S2 I - I</p> <p>povrchová úprava nosná konštrukcia povrchová úprava</p> <p>Σ 130 mm</p> <p>sadvrovláknitá doska Fermacell Firepanel stierka RAL 1013 prefabrikovaný CLT panel Novatop SOLID sadvrovláknitá doska Fermacell Firepanel stierka RAL 1013</p> <p>hr. 15 mm hr.100 mm hr. 15 mm</p>	<p>R3 E - I</p> <p>hydroizolácia spádová vrstva tepelná izolácia parozábrana penetrácia nosná konštrukcia povrchová úprava</p>	<p>Σ 635 mm</p> <p>fóliová hydroizolácia spádové kĺby EPS EPS parotesná fólia penetračný náter prefabrikovaný CLT panel Novatop Element s minerálnou vlnou sadvrovláknitá doska Fermacell Firepanel</p> <p>hr. 250 mm hr.150 mm hr.220mm hr.15 mm</p>	<p>PO3 I - I</p> <p>nášľapná vrstva podlahové vykurovanie kročajová izolácia nosná konštrukcia povrchová úprava</p> <p>Σ 302,5 mm</p> <p>marmoleum Forbo Fresco 3257 edelweiss + lepidlo podlahové dosky fermacell Therm minerálna vlna prefabrikovaný CLT panel Novatop Element sadvrovláknitá doska Fermacell Firepanel</p> <p>hr. 2,5mm hr. 35mm hr. 30mm hr.220mm hr.15 mm</p>				



MATERSKÁ ŠKOLA NA HALE
Praha, Letňany

SPRACOVAL: LAURA OBUŠEKOVÁ

VEDÚCI PRÁCE: doc. Ing. arch. Dalibor Hlaváček, Ph.D.
Ing. arch. Martin Čerák, Ph.D.
Ing. arch. Veronika Tichá

KONZULTANTI: Ing. Miroslav Rehbberger, Ph.D.

MIERKA: 1:100

VÝKRES: REZ C-C', REZ D-D'