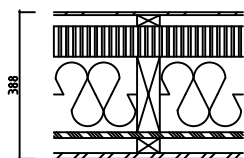
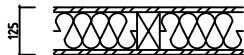


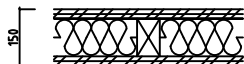
Vnější stěna S1



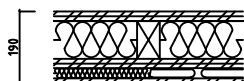
Vnitřní stěna 1 HT 15



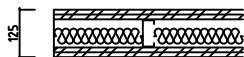
Vnitřní stěna 1 HT 33



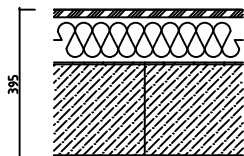
Vnitřní akustická stěna 1 HT 21-1/AP



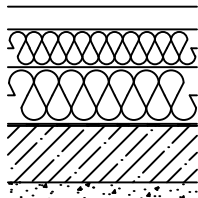
Vnitřní akustická stěna 1 HT 21-1/AP



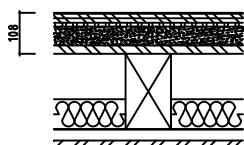
Vnější stěna pod přilehlým terénem



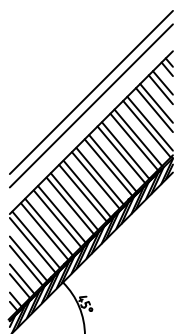
Konstrukce podlahy



Skladba stropu



Střešní plášť



S1 - Skladba konstrukce vnější stěny:

1. Fasádní desky Cembit - 8 mm
2. Odvětrání - 30 mm
3. DVD - 80 mm
4. Sloupek SM - 60 x 200 mm / minerální izolace - 200 mm
5. OSB - 15 mm
6. Laťový rošt - 40 mm
7. SVD - 15 mm

S2 - Vnitřní stěna - 1 HT 15 Fermacell:

1. SVD - 12,5 mm
2. Sloupek SM 60 x 100 mm / minerální izolace 100 mm
3. SVD - 12,5 mm

S3 - Vnitřní stěna - 1 HT 33 Fermacell:

1. 2 x SVD - 12,5 mm
2. Sloupek SM - 60x100 mm / minerální izolace - 100 mm
3. 2 x SVD - 12,5 mm

S4 - Vnitřní akustická stěna - 1 HT 21-1/AP Fermacell:

1. 2 x SVD - 12,5 mm
2. Sloupek SM - 60x100 mm / minerální izolace - 100 mm
3. 2 x SVD - 12,5 mm
4. Akustický profil - 27 mm / minerální izolace - 20 mm
5. SVD - 12,5 mm

S5 - Vnitřní požární stěna - 1 S 31 Fermacell:

1. 2 x SVD - 12,5 mm
2. Nosná konstrukce kovová - CW profil 75 x 50 x 0,6 mm / minerální izolace - 60 mm nebo CW profil 125 x 50 x 0,6 mm
3. 2 x SVD - 12,5 mm

S6 - Skladba konstrukce vnější stěny přilehlým terénem:

1. Soklová omítka Jubizol 10 mm
2. Tepelná izolace Isover EPS Perimetr - 100 mm
3. Hydroizolace 5 mm
4. Vápenopískové cihly Sendwix 16DF-D - 240 x 248 mm
5. Vnitřní omítka 10 mm

S7 - Skleněná příčka:

1. Skleněná příčka - čirá - 12 mm

S8 - Sanitární příčka:

1. O laminované DTD - 30 mm

S9 - Skladba konstrukce podlahy:

1. Souvrství podlahové konstrukce - kapitola 5.7.3.8.
2. Tepelná izolace Isover EPS 100Z - 2 x 100 mm
3. Hydroizolace
4. ŽB deska
5. Štěrkový podsyp

S10 - Skladba konstrukce stropu:

1. Vinylová podlaha - 2 mm
2. OSB desky s plovoucím uložením - 2 x 12 mm
3. Minerální vláknitá izolační deska - 10 mm
4. Vysušený písek 50 mm
5. Ochrana proti skrápění
6. OSB desky 22 mm
7. Lepené nosníky SM / minerální vláknitá izolační deska - 80 mm
8. Konstrukce podhledu
9. Podhled z SVD desek - 15 mm

S11 - Skladba konstrukce střechy:

1. Plechová krytina SATJAM Rapid - 0,5 mm, zámek - 25 mm
 2. Kontralaťování, provzdušnění - 50 mm
 3. Podstřešní fólie
 4. DVD - 200 mm
 5. Parozábrana
 6. Střešní bednění - 27 mm
- Celková tloušťka konstrukce je 302 mm

Skladby kcí.		Mendelova univerzita v Brně	
Diplomová práce:		Návrh divadelní budovy v obci	
Vedoucí práce:		Ing. Pavla Kotásková, Ph.D.	
Vypracoval:		Bc. Matěj Kubina	Číslo
Datum:	20.3.2015	Měřítko: 1:20	výkresu: 10.1.13