



**1**

Stropodach:  
 16,3 cm - Płyta warstwowa PIR-D  
 - przestrzeń izolacji powietrznej  
 10 cm - warstwa izolacji termicznej (wełna mineralna)  
 - paroizolacja dedykowana do saun odporna na wysokie temperatury  
 - sufit podwieszany sauny - sklejka mocowana do belek sępego stropu

**2**

Stropodach:  
 16,0 cm - Płyta warstwowa PIR - D  
 - przestrzeń izolacji powietrznej  
 - sufit podwieszany typu Anströng

**3**

Ściana zewnętrzna:  
 2 cm - okładzina ściany sauny - sklejka mocowana płytowypust  
 - folia aluminiowa dedykowana do saun  
 - konstrukcja z kantówek 9x4  
 10 cm - izolacja termiczna (wełna mineralna)  
 19 cm - ściana murowana - puszak ceramiczny Porotherm  
 - zaprawa klejąca do warstwy izolacyjnej  
 15 cm - izolacja termiczna - wełna mineralna  $\lambda, 0,035$  W/mK  
 - klej + siatka zbrojąca  
 - tynk cienkowarstwowy silikonowy

**4**

Ściana zewnętrzna:  
 1,5 cm - tynk wewnętrzný  
 19 cm - ściana murowana - puszak ceramiczny Porotherm  
 - zaprawa klejąca do warstwy izolacyjnej  
 15 cm - izolacja termiczna - wełna mineralna  $\lambda, 0,035$  W/mK  
 - mocowanie izolacji cieplnej - łączniki mechaniczne  
 - klej + siatka zbrojąca  
 - tynk cienkowarstwowy silikonowy

**5**

Podłoga na gruncie:  
 2 cm - Płytki ceramiczne na kleju  
 7 cm - wykładka betonowa zbrojona (zbrojenie rozproszone)  
 - siatka podplecowa dodatkowa zbrojenie siatka QT188  
 - izolacja przeciwwilgociowa pozioma 2x folia PE  
 10 cm - izolacja termiczna styropian posadzkowy EPS100  
 30 cm - płyta fundamentowa żelbetowa - zbrojenie zgodnie z projektem konstrukcyjnym  
 10 cm - cieżki beton  
 ~ cm - warstwa kruszywa wg istniejących warunków gruntowych

Projektował: Jurata SZOLC upr.bud.6080/SLOKK/II	Data: <b>MARZEC 2024</b>	Ilość rysunków <b>7</b>
Adam SKUTNIK upr.bud.SLK/2395/PWOK/08	Tytuł rysunku: <b>PRZEKRÓJ B-B</b>	Skala: <b>1:100</b>
Temat: Budowa budynku sauny z sanitariatami i pomieszczeniem wypoczynkowym wraz z instalacją wodociągową, kanalizacją sanitarną i deszczowej, energii elektrycznej, c.o. i wentylacją mechaniczną		<b>3</b>
Adres: TARNOWSKIE GÓRY, UL. OBWODNICA 8 DZIAŁKA NR 1125/35		