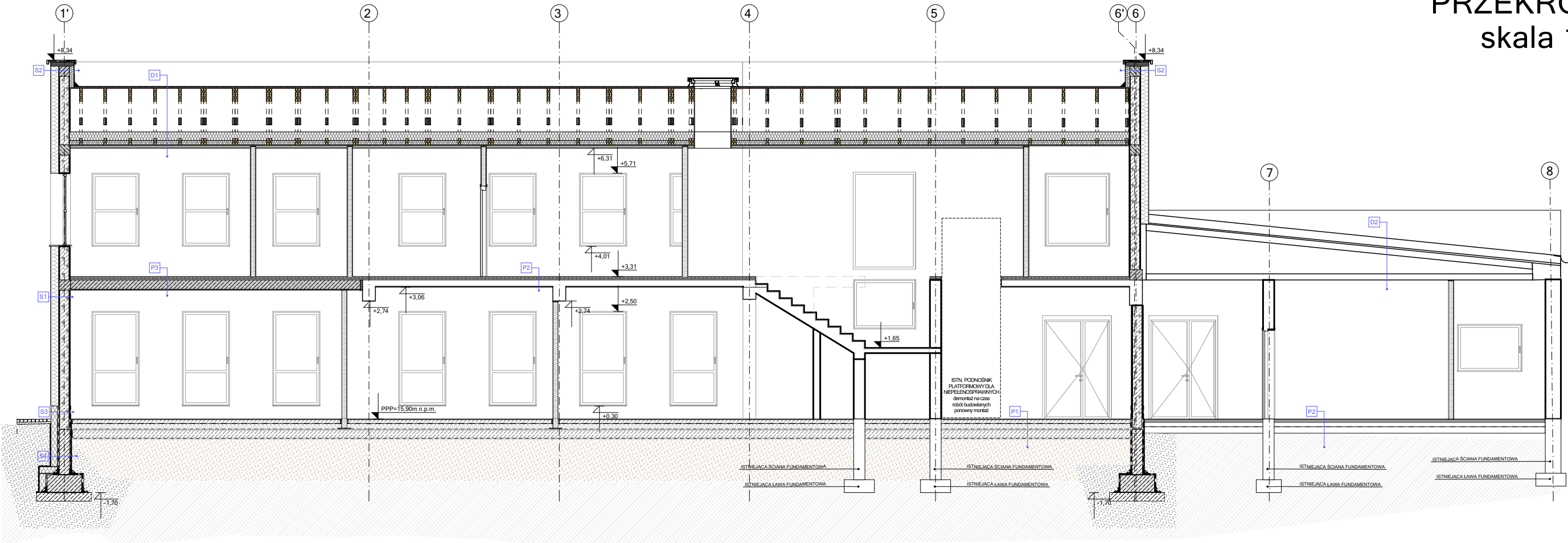


PRZEKRÓJ B-B
skala 1 : 100



OPIS WARSTW PRZEKROJOWYCH

- S1- ŚCIANY WEWNĘTRZNE DZIAŁOWE:**
- Płyta g-k – gr.12,5 mm
 - Ruszt stalowy gr.12 cm
 - Płytag-k - gr.12,5 mm
 - Płytki ceramiczne lub tynk gipsowy, maszynowy, jednowarstwowy – gr.~1,5 cm
- Uwaga należy zweryfikować izolacyjność akustyczną przegrody, która powinna wynieść - R'A1 ≥ 35 dB
- S2- ŚCIANY ZEWNĘTRZNE z ociepleniem $U \leq 0,20$**
- Tynk systemowy na siatce (kompletny system BSO posiadający NRO) – gr. 0,3 cm
 - Styropian elewacyjny EPS 70 mocowany mechanicznie współczynnik przewodzenia ciepła nie większy niż 0,031 W(mxK).np. Styropmin PASSIVE λ PRO31. Styropian ułożyć szczelnie z przewiązaniem spoin 20 cm + klej w systemie BSO
 - Bloczki z betonu komórkowego klasa 5 odm. 700 - gr. 24 cm
 - Styropian EPS 70 mocowany mechanicznie – 10 cm
 - Tynk gipsowy maszynowy – gr. 1,5 cm
- S2- ŚCIANY ZEWNĘTRZNE ATTYKOWE:**
- Tynk systemowy na siatce (kompletny system BSO posiadający NRO) – gr. 0,3 cm
 - Styropian elewacyjny EPS 70 mocowany mechanicznie współczynnik przewodzenia ciepła nie większy niż 0,031 W(mxK).np. Styropmin PASSIVE λ PRO31. Styropian ułożyć szczelnie z przewiązaniem spoin 20 cm + klej w systemie BSO
 - Ściana attykowa murowana z bloczków betonu komórkowego klasa 5 odm. 700 - gr. 24 cm
 - Styropian EPS 70 mocowany mechanicznie – 10 cm
 - Tynk systemowy na siatce (kompletny system BSO posiadający NRO) – gr. 0,3 cm
- S3- ŚCIANY ZEWNĘTRZNE FUNDAMENTOWE:**
- Membrana ochronna kubekowa
 - Termoizolacja zewnętrzna styropian XPS
 - Izolacja bitumiczna gr. 5mm
 - Bloczki betonowe C16/20 - gr. 24 cm
 - Izolacja bitumiczna gr. 5mm
 - Styropian EPS 70 mocowany mechanicznie – 10 cm
 - Membrana ochronna kubekowa

- P1 - POSADZKA PARTERU – W CZĘŚCI OGRZEWANEJ przy $t_i \geq 16^\circ\text{C}$ $U \leq 0,30$ podłoga na gruncie**
- Gres antypoślizgowy na kleju elastycznym, wodo i mrozooodpornym (w pomieszczeniach mokrych płytki ceram. lub gresowe na kleju, antypoślizgowe + folia w płynie, warstwę wyrównawczą zaizolować środkiem mineralnym wraz z pasem ściennym do wys. 30 cm nad podłogę z systemową taśmą uszczelniającą na narożnikach wg zaleceń producenta izolacji. Warstwę wyrównawczą przed zaizolowaniem należy zagruntować) - 1,5 cm
 - Warstwa samopoziomująca – 0,5 cm
 - Podkład betonowy zbrojony siatkami z prętów Ø4, co 15x15 cm – 8,5 cm (dylatowany w polach max.5,0 x 5,0 m i na obwodzie)
 - Folia refleksyjna gr. 0,2 mm, wywinięta na ściany + pasek dylatacyjny (np. ze styropianu)
 - Izolacja termiczna z płyt XPS $\lambda_d \leq 0,038$ (W/mK) w układzie trójwarstwowym, z przesunięciem zakładów, grubość łącznie gr. 14 cm
 - Folia izolacyjna gr. 0,5mm za zakład klejony
 - Beton podkładowy klasy C20/25 zbrojona siatką prętów Ø4, co 15x15 cm z dodatkami plastifikatorów + warstwa wyrównawcza – 20 cm
 - Folia ochronna gr. 0,2 mm, na zakład suchy 25 cm.
 - Podsypka piaskowa ubijana warstwami do stopnia zagęszczenia, bez polewania wodą $I_s > 0,97$ - 1m
 - Grunt rodzimy
- P2 - POSADZKA MIĘDZYKONDYGNACYJNA na istniejącym stropie :**
- W pomieszczeniach mokrych płytki ceram. lub gresowe na kleju, antypoślizgowe + folia w płynie, warstwę wyrównawczą zaizolować środkiem mineralnym wraz z pasem ściennym do wys. 30 cm nad podłogę z systemową taśmą uszczelniającą na narożnikach wg zaleceń producenta izolacji. Warstwę wyrównawczą przed zaizolowaniem należy zagruntować) – 1,5 cm
 - Posadzka samopoziomująca – 0,5 cm
 - Podkład betonowy zbrojony siatkami z prętów Ø4, co 10x10 cm – 3 cm (dylatowany w polach max.5,0 x 5,0 m i na obwodzie)
 - Warstwa rozdzielająca: np. folia polietylenowa budowlana 0,2 mm klejona na zakład min. 30 cm + pasek dylatacyjny
 - Styropian podłogowy akustyczny EPS T (warstwa z rurami instalacji wod. i c.o., w pasach nad rurami maty izolacji akustycznej np. ETHAFOAM) – 3 cm
 - Folia paroizolacyjna budowlana klejona na zakład min. 30 cm
 - Strop żelbetowy istniejący - 15 cm
 - Tynk gipsowy maszynowy – ~1,5 cm
- P3 - POSADZKA MIĘDZYKONDYGNACYJNA na projektowanym stropie :**
- W pomieszczeniach mokrych płytki ceram. lub gresowe na kleju, antypoślizgowe + folia w płynie, warstwę wyrównawczą zaizolować środkiem mineralnym wraz z pasem ściennym do wys. 30 cm nad podłogę z systemową taśmą uszczelniającą na narożnikach wg zaleceń producenta izolacji. Warstwę wyrównawczą przed zaizolowaniem należy zagruntować) – 1,5 cm
 - Posadzka samopoziomująca – 0,5 cm
 - Podkład betonowy zbrojony siatkami z prętów Ø4, co 10x10 cm – 3 cm (dylatowany w polach max.5,0 x 5,0 m i na obwodzie)
 - Warstwa rozdzielająca: np. folia polietylenowa budowlana 0,2 mm klejona na zakład min. 30 cm + pasek dylatacyjny
 - Styropian podłogowy akustyczny EPS T (warstwa z rurami instalacji wod. i c.o., w pasach nad rurami maty izolacji akustycznej np. ETHAFOAM) – 3 cm
 - Folia paroizolacyjna budowlana klejona na zakład min. 30 cm
 - Strop prefabrykowany typu Filigran z betonu C30/37 - 22 cm (oddylatowany od stropu istniejącego 5 cm klinem styropianu XPS
 - Tynk gipsowy maszynowy – ~1,5 cm

- D1 – STROPODACH projektowany $U \leq 0,15$:**
- Hydroizolacja np.: 2 x papa termozgrzewalna (wg zaleceń producenta) wyklejona na ścianę; **pokrycie dachu NRO (nierozprzestrzeniające ognia) zastosować system producenta gwarantujący osiągnięcie BROOF (t1)**
 - Deskowanie pełne, szer. 12/15 cm, gr. 2,4cm
 - Membrana wiatroszczelna
 - Konstrukcja dachu - drewniany więzary prefabrykowany, wys. max. 155cm
 - Wełna mineralna skalna współczynnik przewodzenia ciepła nie większy niż 0,043 W(mxK) gr. 10 cm.
 - Wełna mineralna skalna w pasie dolnym więzara dachowego współczynnik przewodzenia ciepła nie większy niż 0,043 W(mxK) gr. 20 cm.
 - Folia polietylenowa budowlana klejona na zakład min. 30 cm
 - płyta OSB gr. 1,25cm
 - Stalowy ruszt wsporczy pod płyty g-k/ pustka powietrzna niewentylowana
 - Płyta gipsowo-kartonowa
- D2 – STROPODACH istniejący $U \leq 0,15$:**
- 2 x papa termozgrzewalna
 - Wełna mineralna twarda gr. 20 cm.
 - Blacha trapezowa CBT 35 0,6mm na łatach 4x5 cm co 150 cm
 - konstrukcja drewnianego więzara
 - Płyta gipsowo-kartonowa na ruszcie stalowym

inwestprojekt ul. Kaszubska 45, Słupsk (76 -200) \ tel.: (59) 841 37 05 \ projekty@inwestprojekt.pl \ www.facebook.com/inwestprojektsłupsk		20.06.2024 SKALA 1:100 Z.05
Nazwa	Modernizacja i rozbudowa obiektów przy ul. Partyzantów w Słupsku w celu utworzenia "Słupskiego Centrum Wsparcia"	
Obiekt	Budynek nr ewid. 3269 - hala sportowa, ul. Słowiańska, 76-200 Słupsk, dz. nr 804/6,	
Inwestor	Miasto Słupsk Plac Zwycięstwa 3, 76-200 Słupsk	
Stadium	PROJEKT TECHNICZNY	
Rysunek	PRZEKRÓJ B-B	
Autor	arch. A. Wysocki BKII F.7342/81/96 spec.arch.bez ogr.	
Sprawdził	arch. M.Hanowski BKII F.7342/82/96 spec.arch.bez ogr.	
Opracowała	arch. B. Bogdanowicz 237/POOKK/IV/2017 spec.arch.bez ogr.	