

OPIS WARSTW PRZEKROJOWYCH

Sw1 - 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

S1 - ŚCIANY ZEWNĘTRZNE z ociepleniem U<=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 kubelkowa
- Termoizolacja zewnętrzna styropian XPS
- Izolacja bitumiczna gr. 5mm
- Bloczki betonowe C16/20 - gr. 24 cm
- Izolacja bitumiczna gr. 5mm
- Membrana ochronna kubelkowa

P1 - POSADZKA PARTERU – W CZĘŚCI OGRZEWANEJ przy t_i ≥ 16°C U<=0,30 podłoga na gruncie

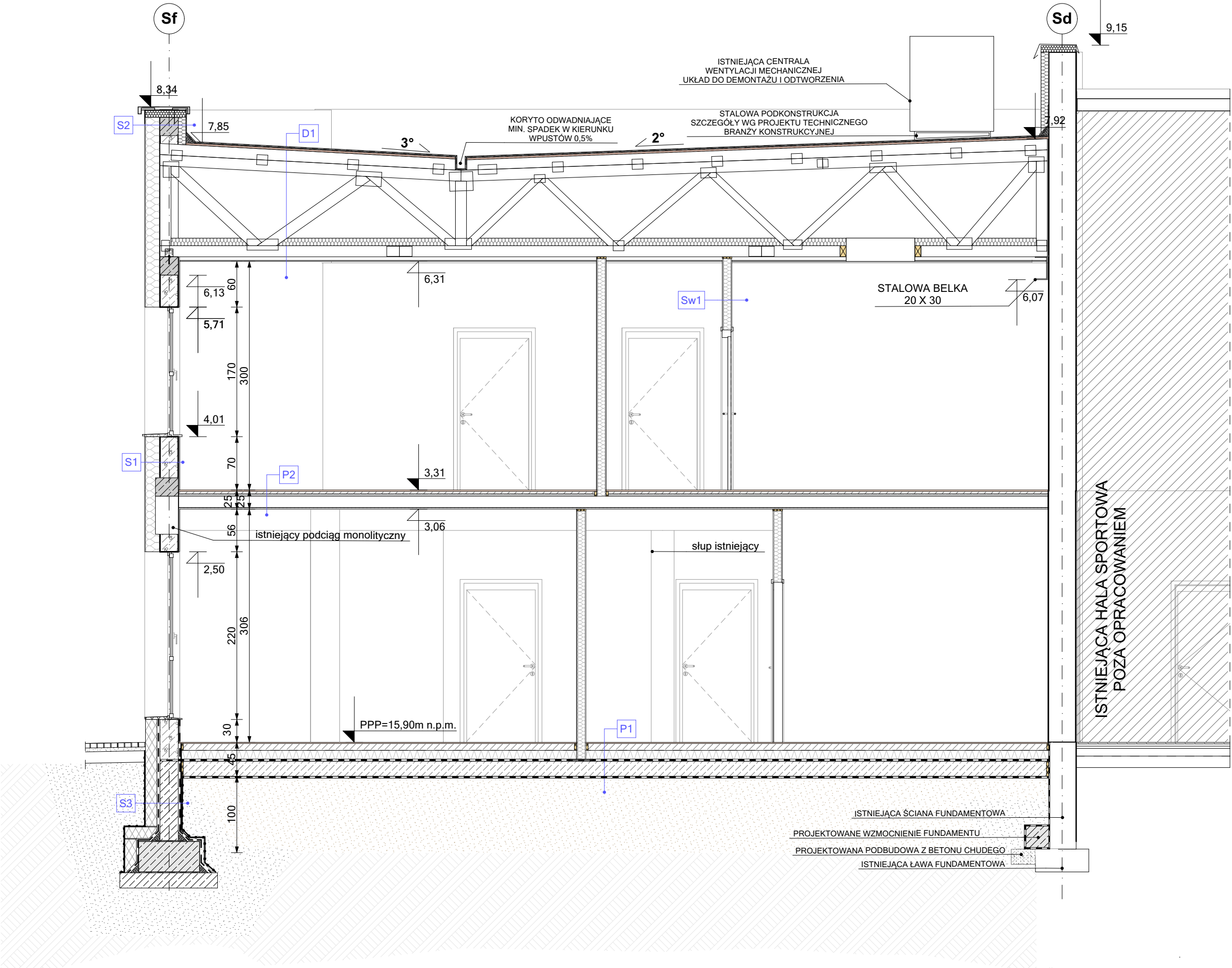
- Gres antypoślizgowy na kleju elastycznym, woda i mrozoodpornym (w pomieszczeniach mokrych płytki ceram. lub gresowe na kleju, antypoślizgowe + folia w płynie, warstwę wyrównawczą zaizolować środkiem mineralnym wraz z pasem ściennym do wys. 30 cm nad podłogę z systemową taśmą uszczelniającą na narożnikach 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 λd ≤ 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.
- Podsyпка piaskowa ubijana warstwami do stopnia zagęszczenia, bez polewania wodą Is>0,97 - 1m
- Grunt rodzimy

P2 - POSADZKA MIĘDZYKONDYGNACYJNA:

- 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

D1 – STROPODACH U<=0,15:

- Hydroizolacja np.: 2 x papa termozgrzewalna (wg zaleceń producenta) wyklejona na ścianie; **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 więzard 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



inwestprojekt		20.06.2024
ul. Kaszubska 45, Słupsk (76-200) tel.: (59) 841 37 05 projekty@inwestprojekt.pl www.facebook.com/inwestprojektsłupsk		SKALA 1:50
A.04		
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 ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY	
Rysunek	PRZEKRÓJ A-A	
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.	