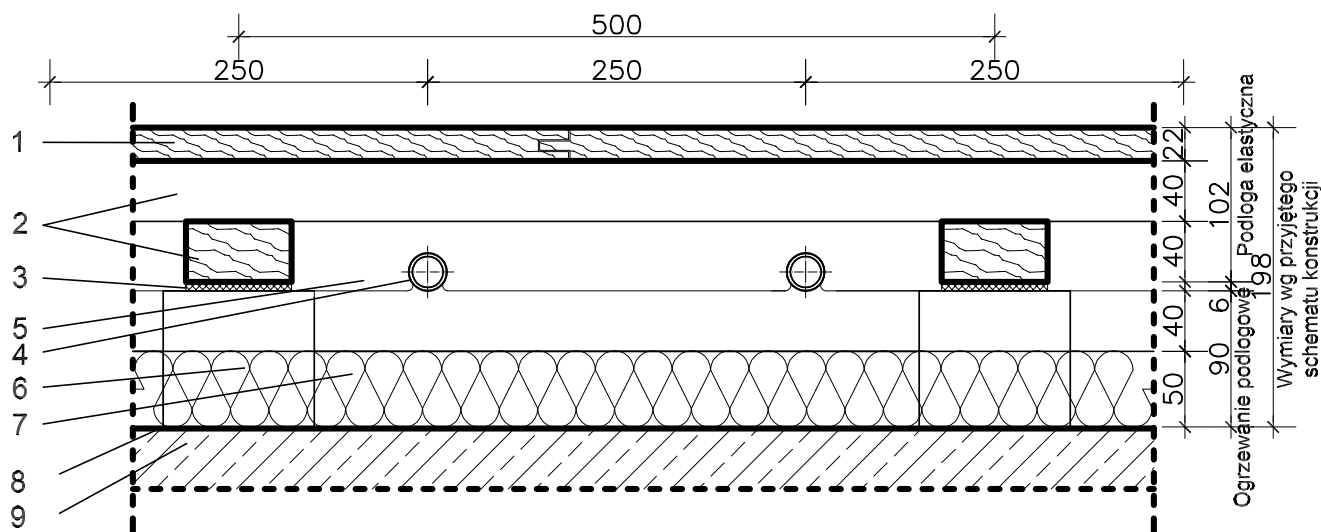


# HALA SPORTOWA wraz z ŁĄCZNIKIEM w USTRZYKACH DOLNYCH

## PRZEKRÓJ KONSTRUKCJI PODŁOGI HALI -PRZEKRÓJ POPRZECZNY PODŁOGA Z OGRZEWANIEM PODŁOGOWYM



- 1 - Panele drewniane Junckers Beech o gr. 22 mm olejowane i pokryte fabrycznie od spodu folią ( dane techniczne wg karty katalogowej produktu B 2.0 )
- 2 - Legary z drzewa iglastego klasy III(KG), dwustronnie strugane: górne o wymiarze ok. 40 x 70 mm, dolne o wymiarze ok. 40 x 70 mm, górne ułożone w rozstawie osiowym maksymalnie co ok. 411,1 mm +/- 10 mm, drewno zabezpieczane przed działaniem ognia, grzybów i owadów zanurzeniowo środkiem ochrony drewna FUNGITOX NP Aprobata Techniczna AT-K-2129/95
- 3 - Podkładka poziomująca elastyczna
- 4 - Rura grzewcza
- 5 - Listwa mocująca rury
- 6 - Kłoczek podporowy 100 x 100 x 90 mm rozmieszczony w miejscu skrzyżowań legarów
- 7 - Izolacja cieplna (styropian)
- 8 - Izolacja przeciwwilgociowa -folia polietylenowa budowlana na przykład: o gr. ok. 0,12 mm,Lignofol producent Zakład Tworzyw Sztucznych ERG Bieruń Aprobata Techniczna AT-15-2392/96
- 9 - Konstrukcja nośna podłogi -płyta betonowa wykonana wg projektu konstrukcji

UWAGA!

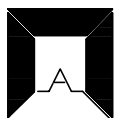
Cała podłoga odsunięta jest od ściany o około 1-2 cm z wyjątkiem wejść i słupów, co daje możliwość cyrkulacji powietrza pod konstrukcją podłogi /wentylacja grawitacyjna -wyprowadzona kanałami z głębi podłogi ponad dach -przewody zakończone głowicami Aspiromatic/.

Stosowane w rozwiązaniu folie izolacyjne mają za zadanie stabilizować poziom wilgoci konstrukcji drewnianej i paneli, ograniczają wpływ wilgoci wynikającej z różnic temperatur. Nie chronią natomiast konstrukcji podłogi przed działaniem wilgoci gruntowej. Rozwiązanie nasze nie zastępuje izolacji przeciwwilgociowej.

Warstwy konstrukcji dobierać wg wymagań dostawcy podłogi, do projektu przyjęto podłogę z paneli podłogowych z litego drewna bukowego „Harmony Beech” firmy „Junckers” o grubości 22 mm,

W miejscu montażu rozdzielacza przewidzieć klapę rewizyjną wykończoną drewnem. Układ klocków podporowych podłogi należy dobrać optymalnie do rozkładu rur grzewczych i wymaganej konstrukcji podłogi.

Ułożenie rur grzewczych wg projektu instalacji CO budynku oraz wg producenta systemu grzewczego.



**studio A**

STUDIO A  
PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA  
Marek Pakuła, Marzena Pakuła  
25-108 Kielce, ul. Ks. Skorupki 2/9

BRANŻA:

ARCHITEKTURA

AUTOR:

ARCH.M.PAKUŁA

ARCH.M.STOCKIEWICZ

HALA SPORTOWA  
w USTRZYKACH DOLNYCH

RYSUNEK:

KONSTRUKCJA PODŁOGI HALI

SKALA

DATA  
04.2006

NR RYS.

**S10**