

S1 - ŚCIANA ZEWN. FUNDAMENT. I COKOŁOWA

- tynk mozaikowy /kamyczkowy/ na słaće z włókna szkl. wg technologii producenta wybranego bezspoinowego systemu ociepleń ETICS np. CAPAROL, CERESIT, itp.	- 1,0 cm
- folia termiczna kubekłowa poniżej poziomu gruntu	
- izolacja termiczna $\lambda_{min}=0,036$, np. styropian EPS 100, EPS 200, polistyren XPS 30, płyty poliuretanowe PIR	- 15,0 cm
- powłokowa pionowa izolacja przeciwwilgociowa, np. masa bitumiczna lub polimerowa nie zawierająca rozpuszczalników organicznych, papa modyfikowana SBS lub APP na ośnowie poliestrowej, folia polietylenowa LDPE lub HDPE na warswie kleju	- 0,3 - 1,5 mm
- ściana murowana z bloczków betonowych na zaprawie cementowej z rdzeniem żelbetowymi lub wylewana żelbetowa monolityczna wg proj. bud. konstrukcji	- 25,0 cm
- powłokowa pionowa izolacja przeciwwilgociowa w partiach niepodpiwniczonych budynku lub tynk cem.-wap. kl. III malowany na biało w pom. piwnic	- 1,0 cm

U_{max} = 0,20 W/m²K

S2 - ŚCIANA ZEWNĘTRZNA NADZIEMI

- tynk mineralny silikatowy na słaće z włókna szklanego wg technologii producenta wybranego bezspoinowego systemu ociepleń ETICS, np. CAPAROL, CERESIT, itp.	- 1,0 cm
- izolacja termiczna $\lambda_{min}=0,036$, np. styropian EPS 100, EPS 200, polistyren XPS 30, płyty poliuretanowe PIR	- 20,0 cm
- ściana murowana z bloczków gazobetonowych, pustaków ceramicznych, cegły lub bloczków silikatowych na zaprawie cementowo - wapiennej z elementami żelbetowymi wg proj. bud. konstrukcji	- 25,0 cm
- tynk cem.-wap. kl. III lub gipsowy malowany na biało	- 1,0 cm
* atyki dachowe murowane z bloczków YTONG z izolacją termiczną $\lambda_{min}=0,036$ obustronnie	
* pas o szer. 2,0 m na styku stref pożarowych oraz szczyt budynku wyższego ociepleń materiałem niepalnym, np. wełną mineralną	

U_{max} = 0,20 W/m²K

D1 - POKRYCIE DACHU ŁUKOWEGO

- powłoka samonośna jednopłaszczowa z paneli łukowych z blachy stalowej powlekanej łączoną na rąbek stojący	
- folia paroprzepuszczalna PE wstępnego krycia /wiatroizol./	
- wełna mineralna $\lambda_{min}=0,040$ między płaszczami blasz.	- 20,0 cm
- folia paroizolacyjna PE 0,2mm na zakład 25cm	
- poszycie z paneli łukowych blachy falistej perforowanej	

U_{max} = 0,15 W/m²K

D2 - STROP NAD PIĘTREM /STROPODACH/

- blacha stalowa powlekana łączona na rąbek stojący	- 1,0 cm
- deskowanie pełne	- 2,5 cm
- listwy dystansowe 6x5 cm przybite wzdłuż krokwi	- 5,0 cm
- folia paroprzepuszczalna PE wstępnego krycia /wiatroizol./	
- listwy dystansowe 8x5 cm przybite wzdłuż krokwi	- 5,0 cm
- pustka powietrzna wentylowana	
- krokwie 8x20 cm	- 20,0 cm
- wełna mineralna $\lambda_{min}=0,040$ /izolacja termiczna/ ułożona na płycie stropowej	- 30,0 cm
- folia paroizolacyjna PE 0,2mm na zakład 25cm	
- płyta stropowa żelbetowa wylewana monolityczna wg. proj. bud. konstrukcji	- 16,0 cm
- tynk cem.-wap. kl. III lub gipsowy malowany na biało lub system sułtowy podwieszany wg technologii producenta	- 1,0 cm

U_{max} = 0,15 W/m²K

P1 - PODŁOGA NA GRUNCIE

- gręs lub terakota na zaprawie klejowej	- 2,0 cm
- szlichta betonowa poziomująca ze zbrojeniem rozproszonym zatarta na gładko dyktowana w polach	- 10,0 cm
- 2x folia PE 0,2mm na zakład 25cm z wywinieciem na ściany na wysokość 15cm w pomieszczeniach mokrych	
- izolacja termiczna $\lambda_{min}=0,038$, np. styropian EPS 100 lub polistyren ekstrudowany XPS	- 15,0 cm
- izolacja przeciwwilgociowa pozioma, np. folia LDPE 0,2mm na zakład 25cm	
- podkład betonowy	- 10,0 cm
- piasek zagęszczony lub kruszywo stabilizowane	- 20,0 cm

U_{max} = 0,30 W/m²K

P2 - STROP NAD PIWNICĄ I PARTEREM

- gręs, terakota na zaprawie klejowej, paneli drewnianych lub deska podłogowa na podkładzie wygłuszającym	- 2,0 cm
- szlichta betonowa poziomująca ze zbrojeniem rozproszonym zatarta na gładko dyktowana w polach	- 8,0 cm
- 2x folia PE 0,2mm na zakład 25cm z wywinieciem na ściany na wysokość 15cm w pomieszcz. mokrych	
- styropian EPS 100 lub polistyren ekstrudowany XPS /izolacja akustyczna/	- 3,0 cm
- płyta stropowa żelbetowa wylewana monolityczna wg. proj. bud. konstrukcji	- 16,0 cm
- tynk cem.-wap. kl. III lub gipsowy malowany na biało lub system sułtowy podwieszany wg technologii producenta	- 1,0 cm

U_{max} = 0,25 W/m²K dla stropu piwnicy, strop parteru bez wymagań

P3 - SYSTEMOWA PODŁOGA SPORTOWA POWIERZCHNIOWO ELASTYCZNA S. GIMN.

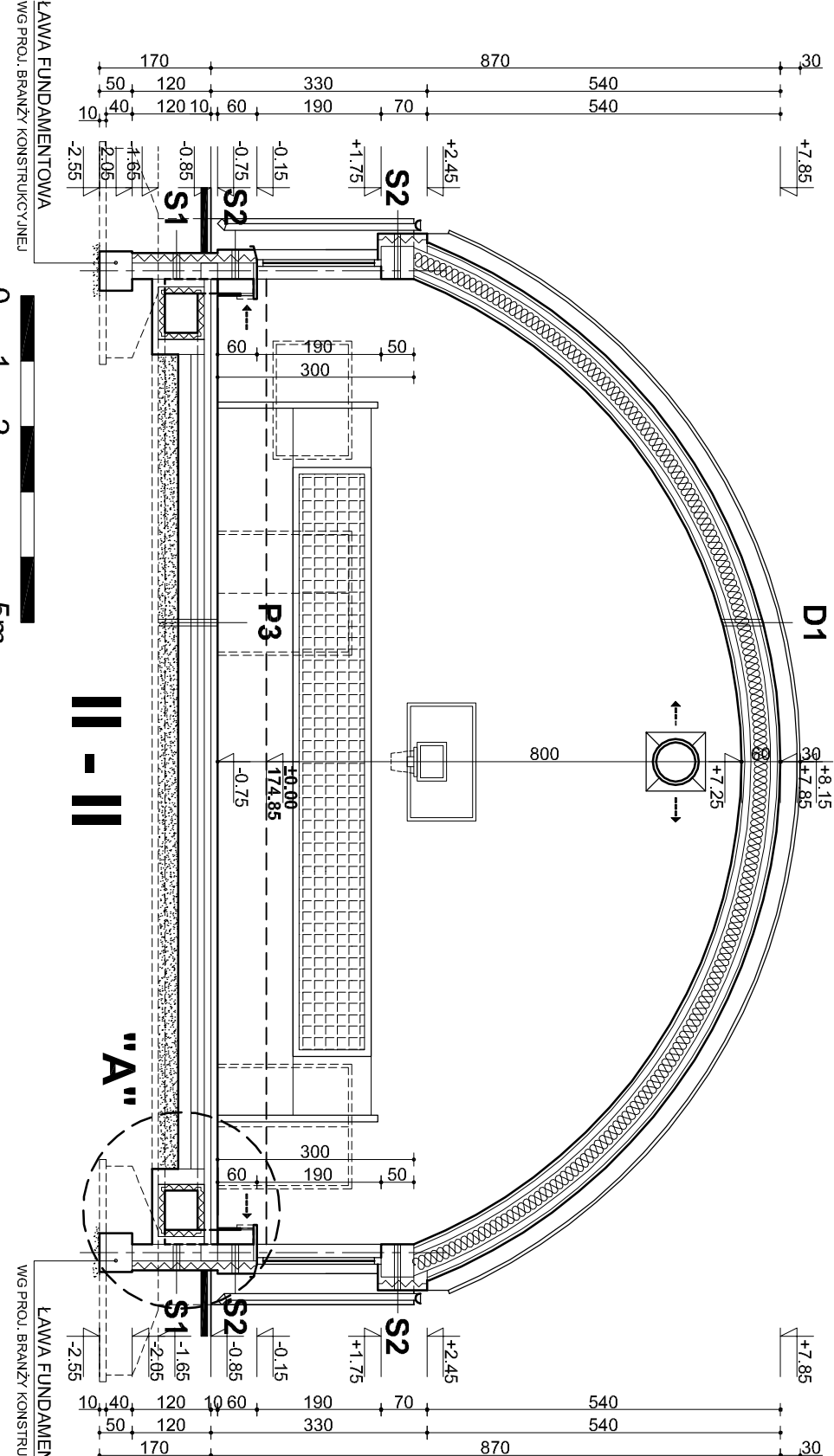
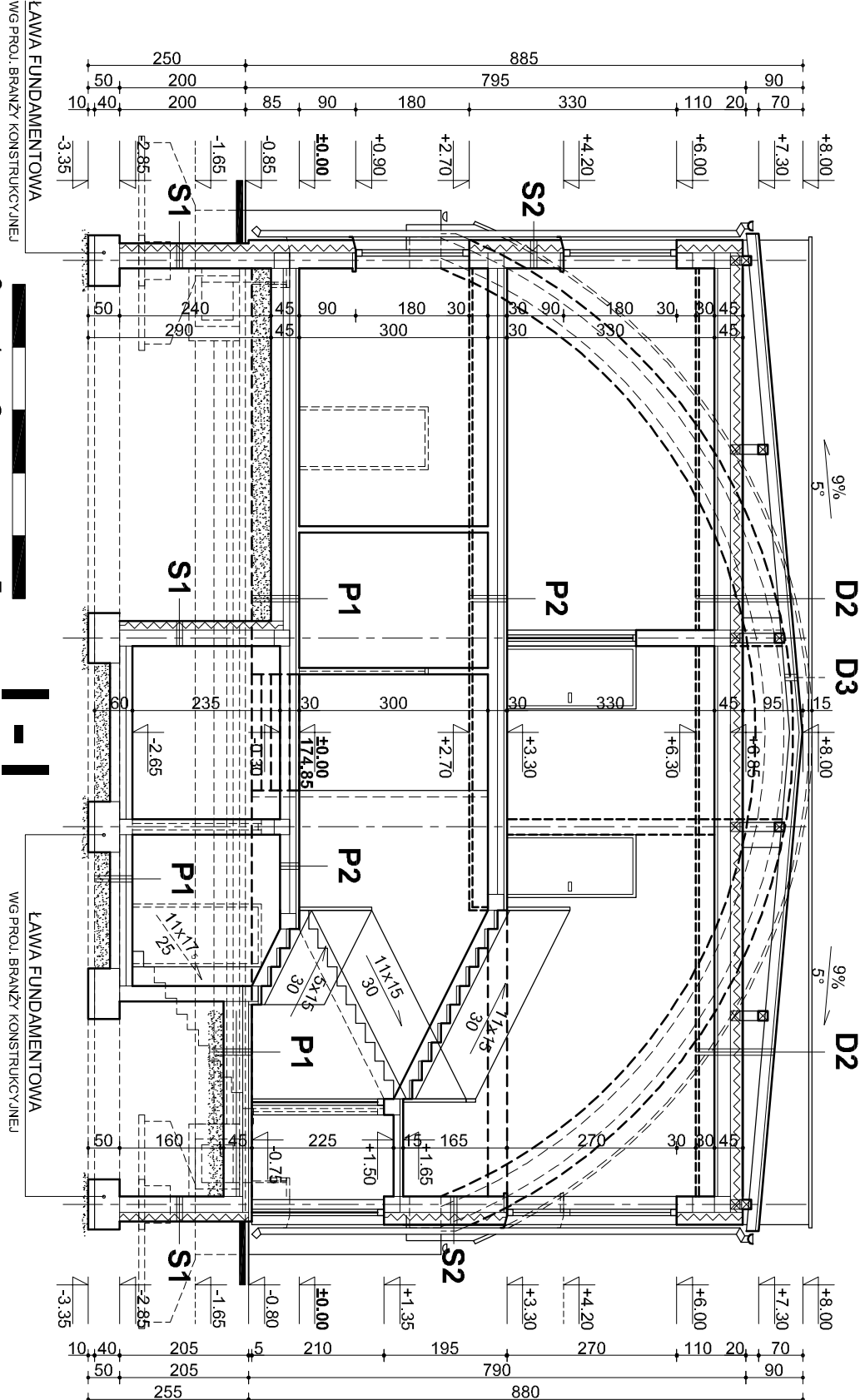
- wykładzina sportowa ogólnoużytkowa linoleum	- 3,2 cm
- płyty V100 (dolna i górna)	- 2,5 cm
- folia PE (paroizolacja)	
- ślepa podłoga	
- legary (dolne i górne) ułożone krzyżowo na podkładkach elastycznych	
- folia PE (paroizolacja)	
- szlichta betonowa zbrojona siatką z prętów Ø4,5mm w rozstawie 15,0 x 15,0 cm	- 10,0 cm
- izolacja termiczna $\lambda_{min}=0,038$, np. styropian EPS 100 lub polistyren ekstrudowany XPS	- 10,0 cm
- izolacja przeciwwilgociowa pozioma, np. folia LDPE 0,2mm na zakład 25cm	
- podkład betonowy z betonu B - 15	- 10,0 cm
- podbudowa żwirowa	- 20,0 cm
- piasek zagęszczony lub kruszywo stabilizowane	- 20,0 cm

U_{max} = 0,30 W/m²K

D3 - POKRYCIE DACHU WENTYLATORNI

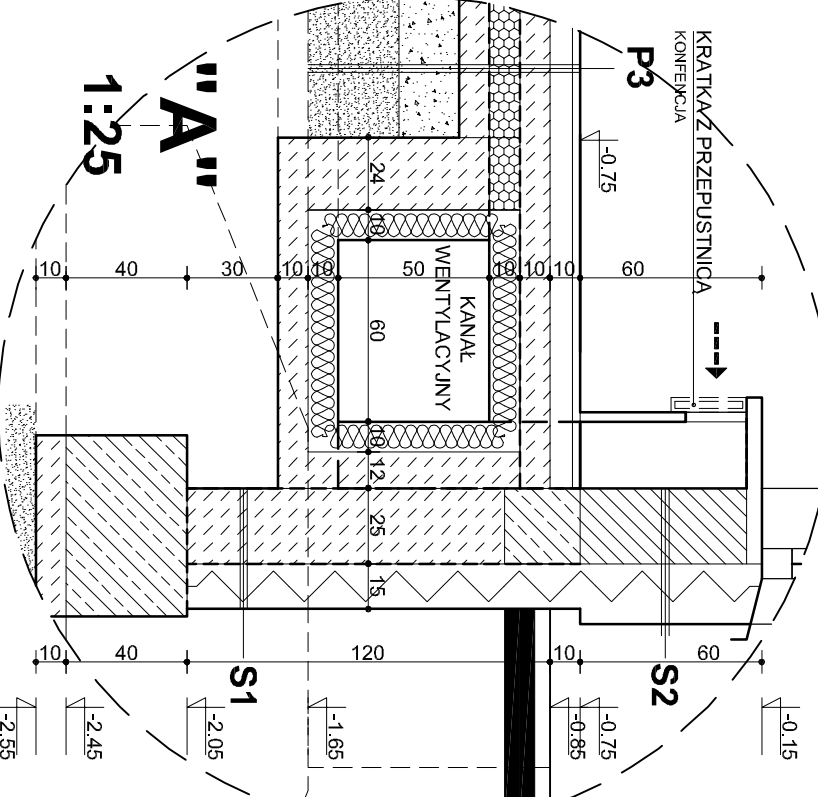
- blacha stalowa powlekana łączona na rąbek stojący	- 1,0 cm
- deskowanie pełne	- 2,5 cm
- listwy dystansowe 6x5 cm przybite wzdłuż krokwi	- 5,0 cm
- folia paroprzepuszczalna PE wstępnego krycia /wiatroizol./	
- listwy dystansowe 8x5 cm przybite wzdłuż krokwi	- 5,0 cm
- pustka powietrzna wentylowana	
- krokwie 8x20 cm	- 20,0 cm
- wypełnienie wełną mineralną $\lambda_{min}=0,040$ między krokwiarni i rusztem dystansowy	
- ruszt dystansowy z krawędziaków 6x5 cm	- 5,0 cm
- folia paroizolacyjna PE 0,2mm na zakład 25cm	
- poszycie z płyt gipsowo - kartonowych GKf EI 60	- 2,5 cm

U_{max} = 0,15 W/m²K



UWAGI :

- WYMIARY STOLARKI ZEWNĘTRZNEJ PODANE W ŚWIETLE OŚCIEŻY (OTWÓR W ŚCIANIE W STANIE SUROWYM)
- WYMIARY STOLARKI WEWNĘTRZNEJ PODANE W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY (ŚWIATŁO FUTRYNY DRZWIOWE)
- UMIEŚCOWIENIE PRZEBIŁ, SZCZOTÓW I PIONÓW INSTALACYJNYCH WG ODPOWIEDNICH OPRACOWAŃ BRANŻOWYCH
- RYSUNEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKAMI POSZCZEGÓLNYCH OPRACOWAŃ BRANŻOWYCH
- ZE WZGLĘDU NA NIEDOKŁADNOŚCI DANYCH INWENTARYZOWANYCH ORAZ BRAK PEŁNEGO DOSTĘPU W ZAKRESIE ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU WYMIARY UJĘTE W OPRACOWANIU NALEŻY SPRAWDZIĆ NA ETAPIE REALIZACJI INWESTYCJI I WYMAGALNE SKORYGOWAĆ RÓŻNICE FORMALNE W WYNIKU PRZYJĘCIA TOLERANCJI WYMIAROWEJ W CELU DOSTOSOWANIA PARAMETRÓW PROJEKTOWANEJ CZĘŚCI OBIEKTU DO GABARYTÓW ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU W ZAKRESIE CHARAKTERYSTYCZNYCH WYSOKOŚCI I SZEROKOŚCI W STREFIE PRZEBUDOWY



USŁUGI PROJEKTOWE Paweł Małesiński
16 - 400 Suwałki, ul. Papieża Jana Pawła II /4/27
GSN. 601 148 175

TEMAT OPRACOWANIA:

BUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ WRAZ Z ZAPLECZEM SPORTOWYM WRAZ Z NIEZBĘDNA INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ PRZY ISTNIEJĄCYM BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ

ADRES INWESTYCJI:

Nowa Wieś, gmina Suwałki, działka ewid. nr 11/2, 15

TEMAT RYSUNKU:

PRZEKROJE PIONOWE I - I, II - II

PROJEKTANT:

mgr inż. arch. PAWEŁ MAŁESIŃSKI
nr upr. BI - PDOKK/103/2007

SPRAWDZAJĄCY:

mgr inż. arch. MAREK KOCHANSKI
nr upr. SUW - 29/89

SKALA:

1 : 100

BRANŻA:

ARCHITEKTURA

OPRACOWANIE CHRONIONE USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH