

1
dach sali gimnastycznej $U = 0.15$ [W/(m² K)]
Płyta warstwowa z rdzeniem pianki izolacyjnej gr. 12/15,5 λ_0 0,018 W/mK R30 (w strefie ściany oddzielenia pożrowego)
łatwie stalowe R30 (w strefie ściany oddzielenia pożrowego)
kratownica stalowa R30 (w strefie ściany oddzielenia pożrowego)
UWAGA: poza strefą ściany oddzielenia pożrowego pokrycie i konstrukcja bez wymagań

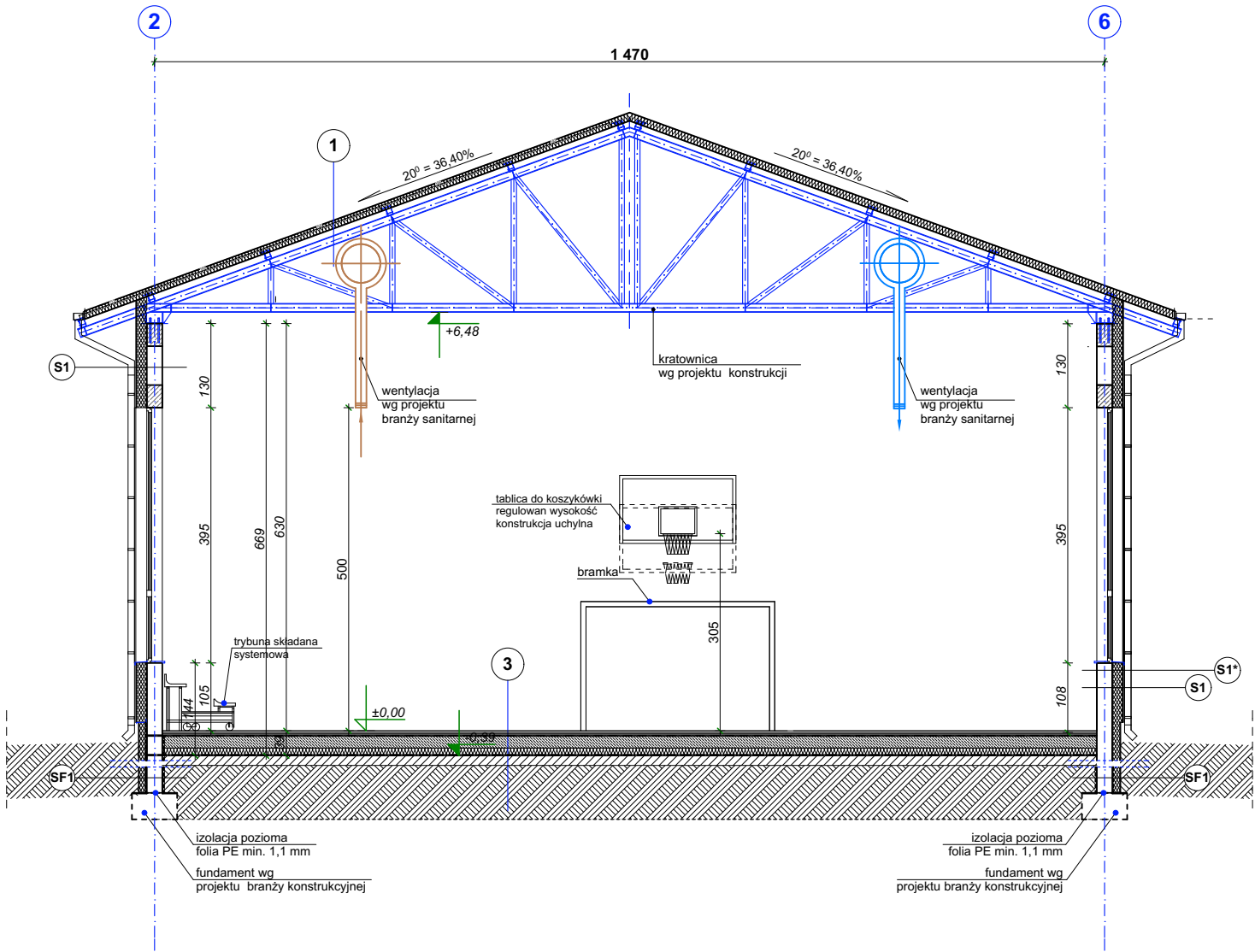
SF1
ściana fundamentowa poniżej terenu
folia kubelkowa
izolacja przeciwilgociowa powłokowa bez wypełniaczy
siatka z klejem
styropian EPS 100 λ_0 0,036 W/mK 12 cm
klejony klejem bez wypełniaczy
izolacja przeciwilgociowa powłokowa bez wypełniaczy
warstwa wyrównawcza
Błoczek betonowy 24 cm
warstwa wyrównawcza
izolacja przeciwilgociowa powłokowa bez wypełniaczy

S1
ściana zewnętrzna $U = 0.20$ [W/(m² K)]
tynk silikatowy na siatce z klejem, uziarnienie 1,5 mm
styropian EPS 70 λ_0 0,036 W/mK 16 cm
kółkowany i klejony klejem bez wypełniaczy
Błoczek silikatowy 24 cm
tynk z mieszanek gipsowych 1,5 cm
malowany farbą ceramiczną

3
podłoga na gruncie - sport $U = 0.20$ [W/(m² K)]
nawierzchnia sportowa, wykładzina sportowa PVC gr. 7,5 mm +/- 5% z obwodowymi listwami wentylacyjnymi
płyta wiórowa OSB/ P5 gr. 10 mm
płyta wiórowa OSB/ P5 gr. 10 mm
warstwa folii izolacyjnej stabilizująca wilgoć
ruszt poprzeczny z drewna iglastego o wymiarach 19 x 95 mm, ułożony w rozstawie osiowym co 250 mm
ruszt podłużny z drewna iglastego o wymiarach 19 x 95 mm, ułożony w rozstawie osiowym co 500 mm
podkładka drewniana
podkładka sprężysta
izolacja przeciwilgociowa 2xfolia budowlana PE gr.1mm
beton C18/20 gr. 20cm, zbrojony siatką z prętów ϕ 8mm w rozstawie co 10cm
płyta XPS Adekl.=0,030 w/(m.k) gr. 12cm
izolacja przeciwilgociowa Zxpapa termozgrzewalna gr. 1mm
chudy beton C8/10 gr.15cm
podsypka piaskowa zagęszczona warstwowo mechanicznie, stopień zagęszczenia id \geq 0,70,
wskaźnik zagęszczenia is \geq 0,97 gr. min.30cm
rodzimy grunt

SF1
ściana fundamentowa powyżej terenu
tynk mozaikowy
siatka z klejem
styropian EPS 100 λ_0 0,036 W/mK 12 cm
klejony klejem bez wypełniaczy
izolacja przeciwilgociowa powłokowa bez wypełniaczy
warstwa wyrównawcza
Błoczek betonowy 24 cm
warstwa wyrównawcza
izolacja przeciwilgociowa powłokowa bez wypełniaczy

S1*
ściana zewnętrzna $U = 0.20$ [W/(m² K)]
(w strefie ściany oddzielenia pożrowego)
tynk silikatowy na siatce z klejem, uziarnienie 1,5 mm
Wetna kamienna λ_0 0,036 W/mK 16 cm
kółkowany i klejony klejem bez wypełniaczy
Błoczek silikatowy 24 cm
tynk z mieszanek gipsowych 1,5 cm
malowany farbą ceramiczną



PROJEKT TECHNICZNY

nazwa obiektu budowlanego:
BUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ

tytuł rysunku: PRZEKRÓJ AA	mgr inż. architekt Sławomir Kolanus	skala rys. 1:100	nr rysunku 3A
imię i nazwisko projektanta: numer uprawnień budowlanych: data sporządzenia rysunku :	mgr inż. architekt Sławomir Kolanus 8/R-5/LOOIA/09 12.2021	podpis projektanta: podpis projektanta sprawdzającego:	
imię i nazwisko projektanta sprawdzającego: numer uprawnień budowlanych: data sprawdzenia rysunku :	mgr inż. arch. Robert Deka upr. nr 3/B-599/ŁOIA/08 12.2021		