

2	dach przekrycie RE 30 $U = 0,14$ [W/(m2 K)]
papa wierzchniego krycia, zgrzewalna na osnowie z kompozytu szklanego z obustronną powłoką z masy asfaltowej modyfikowanej z wypełniaczem mineralnym	
papa podkładowa na osnowie ze stabilizowanej, kompozytowej włókniny poliestrowej z obustronną powłoką z masy asfaltowej z wypełniaczem mineralnym, mocowana mechanicznie	
przekładka ochronna z papy o szerokości min. 33 cm	
Wetna kamienna gr 5 cm - λ_D 0,039 W/mK	
Wytrzymałość na ściskanie przy 10% deformacji CS(10), σ_{10} 70 kPa	
Wetna kamienna gr 20 cm - λ_D 0,036 W/mK	
Wytrzymałość na ściskanie przy 10% deformacji CS(10), σ_{10} 30 kPa	
Folia paroizolacyjna	
Warstwa spadkowa z gładzi cementowej kształtująca spadek 3 cm gr. min. 3 cm	
Strop gęstożebrowy Teniva 24 cm - R 30	
Tynk z mieszanek gipsowych 1,5 cm	

2a	dach nad wejściem - przekrycie RE 30
papa wierzchniego krycia, zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej z obustronną powłoką z masy asfaltowej modyfikowanej z wypełniaczem mineralnym	
papa podkładowa z tkaniny szklanej z obustronną powłoką z masy asfaltowej modyfikowanej z wypełniaczem mineralnym	
mocowana mechanicznie	
przekładka ochronna z papy o szerokości min. 33 cm	
Wetna kamienna λ_D 0,039 W/mK 12 cm	
paroizolacja bitumiczna powłokowa bez wypełniaczy	
warstwa gruntująca	
wylewka kształtująca spadek 3°	
płyta żelbetonowa 15 cm	
Wetna kamienna λ_D 0,039 W/mK 12 cm	
tynk silikatowy na siatce z klejem, uziarnienie 1,5 mm	

SF1	ściana fundamentowa poniżej terenu
folia kubełkowa	
izolacja przeciwilgociowa powłokowa bez wypełniaczy	
siatka z klejem	
styropian EPS 100 λ_D 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	

SF2	ściana fundamentowa
izolacja przeciwilgociowa powłokowa bez wypełniaczy	
warstwa wyrównawcza	
Błoczek betonowy 24 cm	
warstwa wyrównawcza	
izolacja przeciwilgociowa powłokowa bez wypełniaczy	

5	podłoga na gruncie
posadzka - płytki gresowe	
wylewka betonowa C12/15 5	
-zbrojona w masie	
-dylatowana obwodowo i w polach 2x2 m	
papa podkładowa zgrzewalna	
izolacja termiczna styropian EPS 100 12cm	
izolacja przeciwilgociowa powłokowa bez wypełniaczy	
wylewka betonowa C8/10 10	
-zatarta na gładko	
-dylatowana obwodowo	
piasek zagęszczony min. 25	

4	podłoga na gruncie
posadzka - wykładzina PVC na podkładzie	
wylewka betonowa C12/15 5	
-zbrojona w masie	
-dylatowana obwodowo i w polach 2x2 m	
papa podkładowa zgrzewalna	
izolacja termiczna styropian EPS 100 12cm	
izolacja przeciwilgociowa powłokowa bez wypełniaczy	
wylewka betonowa C8/10 10	
-zatarta na gładko	
-dylatowana obwodowo	
piasek zagęszczony min. 25	

S1	ściana zewnętrzna $U = 0,20$ [W/(m2 K)]
tynk silikatowy na siatce z klejem, uziarnienie 1,5 mm	
styropian EPS 70 λ_D 0,036 W/mK 16 cm	
kołkowany i klejony klejem bez wypełniaczy	
Błoczek silikatowy 24 cm	
tynk z mieszanek gipsowych 1,5 cm	
malowany farbą ceramiczną / płytki ceramiczne	

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_D 0,036 W/mK 16 cm	
kołkowany i klejony klejem bez wypełniaczy	
Błoczek silikatowy 24 cm	
tynk z mieszanek gipsowych 1,5 cm	
malowany farbą ceramiczną / płytki ceramiczne	

6	chodnik i opaska wokół budynku
kostka betonowa gr 6 cm.	
podsypka cementowo - piaszkowa 3-5 cm	
podbudowa z piasku zagęszczonego 15 cm	

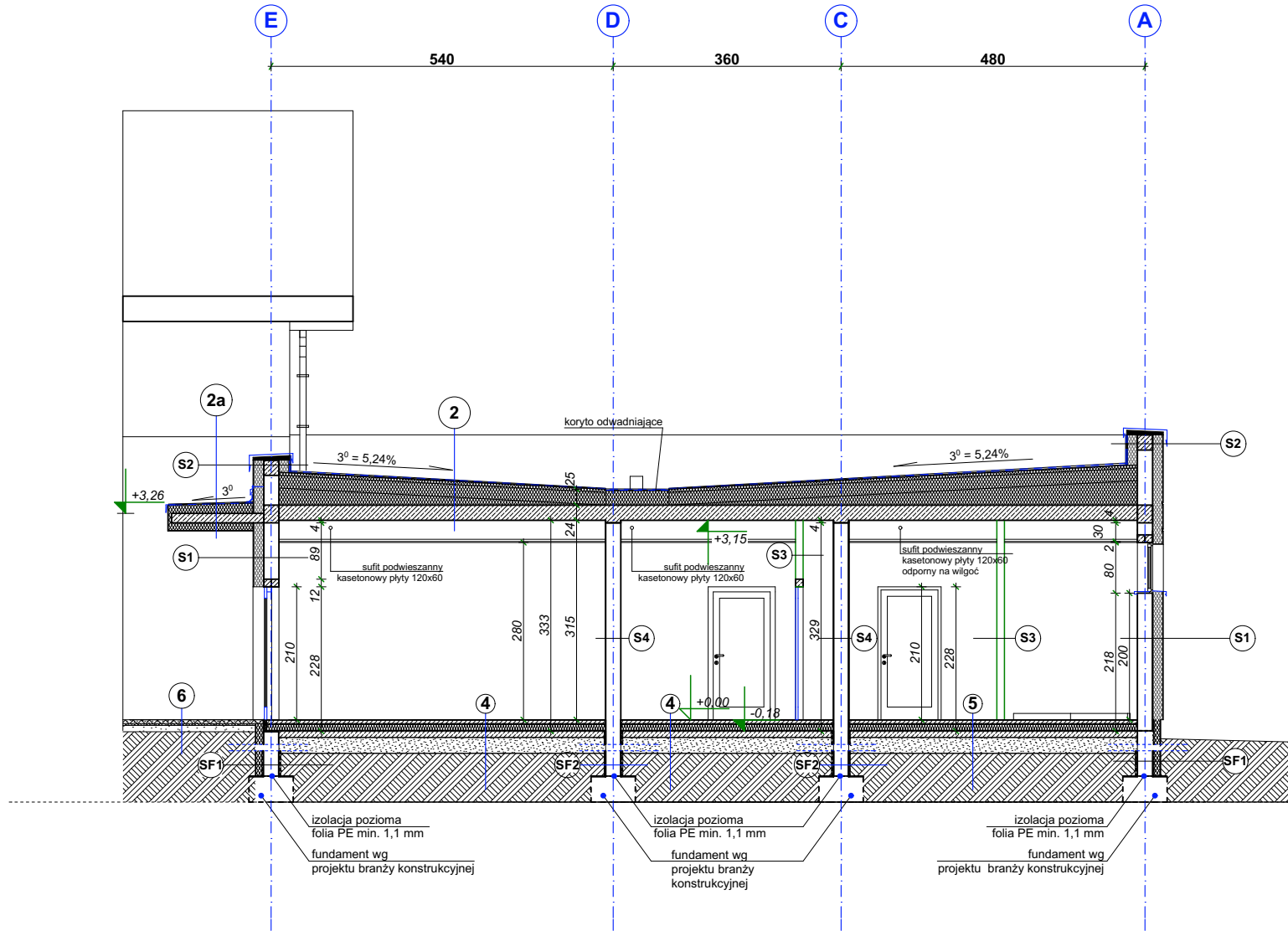
SF1	ściana fundamentowa powyżej terenu
tynk mozaikowy	
siatka z klejem	
styropian EPS 100 λ_D 0,036 W/mK 12 cm	
klejony klejem bez wypełniaczy	
izolacja przeciwilgociowa powłokowa bez wypełniaczy	
warstwa wyrównawcza	
Błoczek betonowy 24 cm	
warstwa wyrównawcza	
izolacja przeciwilgociowa powłokowa bez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

S2	ściana zewnętrzna
tynk silikatowy na siatce z klejem, uziarnienie 1,5 mm	
styropian EPS 70 λ_D 0,036 W/mK 16 cm	
kołkowany i klejony klejem bez wypełniaczy	
Błoczek silikatowy 24 cm	
styropian EPS 70 λ_D 0,036 W/mK 16 cm	
kołkowany i klejony klejem bez wypełniaczy	
tynk silikatowy na siatce z klejem, uziarnienie 1,5 mm	

S2*	ściana zewnętrzna
(w strefie ściany oddzielenia pożrowego)	
tynk silikatowy na siatce z klejem, uziarnienie 1,5 mm	
Wetna kamienna λ_D 0,036 W/mK 16 cm	
kołkowany i klejony klejem bez wypełniaczy	
Błoczek silikatowy 24 cm	
Wetna kamienna λ_D 0,036 W/mK 16 cm	
kołkowany i klejony klejem bez wypełniaczy	
tynk silikatowy na siatce z klejem, uziarnienie 1,5 mm	

S3	ściana zewnętrzna
tynk z mieszanek gipsowych 1,5 cm	
malowany farbą ceramiczną / płytki ceramiczne	
Błoczek silikatowy 12 cm	
tynk z mieszanek gipsowych 1,5 cm	
malowany farbą ceramiczną / płytki ceramiczne	

S3	ściana zewnętrzna
tynk z mieszanek gipsowych 1,5 cm	
malowany farbą ceramiczną / płytki ceramiczne	
Błoczek silikatowy 24 cm	
tynk z mieszanek gipsowych 1,5 cm	
malowany farbą ceramiczną / płytki ceramiczne	



PROJEKT TECHNICZNY

nazwa obiektu budowlanego:
BUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ

tytuł rysunku: PRZEKRÓJ BB		skala rys.	nr rysunku
imię i nazwisko projektanta: mgr inż. architekt Sławomir Kolanus		1:100	4A
numer uprawnień budowlanych: 8/R-5/LODIA/09		podpis projektanta:	
data sporządzenia rysunku : 12.2021			
imię i nazwisko projektanta sprawdzającego: mgr inż. arch. Robert Deka		podpis projektanta sprawdzającego:	
numer uprawnień budowlanych: upr. nr 3/B-599/ŁOIA/08			
data sprawdzenia rysunku : 12.2021			