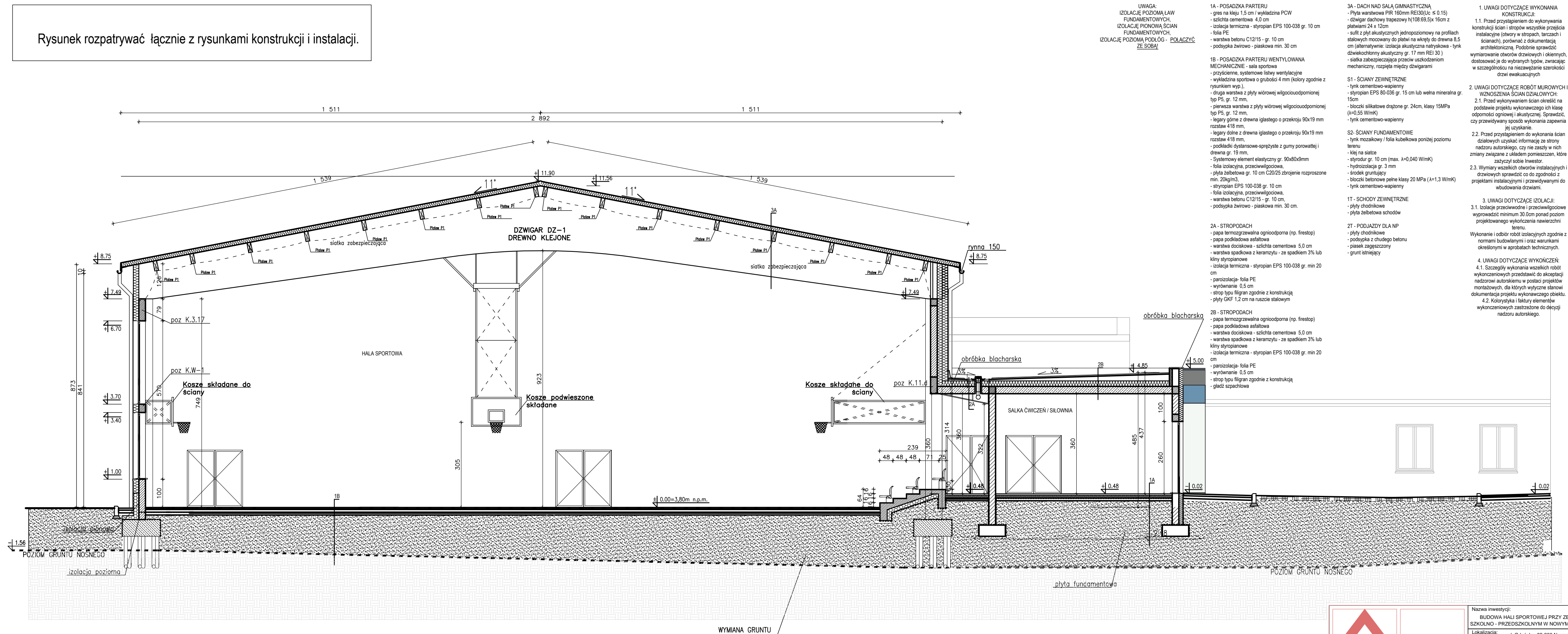


Rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkami konstrukcji i instalacji.



UWAGA:  
IZOLACJE POZIOMĄ ŁAW  
FUNDAMENTOWYCH,  
IZOLACJE PIONOWĄ ŚCIAN  
FUNDAMENTOWYCH,  
IZOLACJE POZIOMĄ PODŁÓG -  
POLĄCZYĆ  
ZE SOBĄ!

1A - POSADZKA PARTERU  
- grze na kleju 1,5 cm / wykładzina PCW  
- szlichta cementowa 4,0 cm  
- izolacja termiczna - styropian EPS 100-038 gr. 10 cm  
- folia PE  
- warstwa betonu C12/15 - gr. 10 cm  
- podsypka żwirowo - piaszkowa min. 30 cm

1B - POSADZKA PARTERU WENTYLOWANA  
MECHANICZNE - sala sportowa  
- przysięcenne, systemowe listwy wentylacyjne  
- wykładzina sportowa o grubości 4 mm (kolory zgodnie z  
rysunkiem wyp.),  
- druga warstwa z płyty wiórowej wilgocioudopmonej  
typ P5, gr. 12 mm,  
- pierwsza warstwa z płyty wiórowej wilgocioudopmonej  
typ P5, gr. 12 mm,  
- legary górne z drewna iglastego o przekroju 90x19 mm  
rozstaw 418 mm,  
- legary dolne z drewna iglastego o przekroju 90x19 mm  
rozstaw 418 mm,  
- podkładki dystansowe-sprężyste z gumy porowatej i  
drewna gr. 19 mm,  
- Systemowy element elastyczny gr. 90x80x9mm  
- folia izolacyjna, przeciwwilgociowa,  
- płyta żelbetowa gr. 10 cm C20/25 zbrojenie rozproszone  
min. 20kg/m<sup>3</sup>,  
- styropian EPS 100-038 gr. 10 cm  
- folia izolacyjna, przeciwwilgociowa,  
- warstwa betonu C12/15 - gr. 10 cm,  
- podsypka żwirowo - piaszkowa min. 30 cm.

2A - STROPODACH  
- papa termozgrzewalna ognioodporna (np. firestop)  
- papa podkładowa asfaltowa  
- warstwa dociskowa - szlichta cementowa 5,0 cm  
- warstwa spadkowa z keramzytu - ze spadkiem 3% lub  
kliny styropianowe  
- izolacja termiczna - styropian EPS 100-038 gr. min 20  
cm  
- paroizolacja- folia PE  
- wyrównanie 0,5 cm  
- strop typu filigran zgodnie z konstrukcją  
- płyty GKF 1,2 cm na ruszcie stalowym

2B - STROPODACH  
- papa termozgrzewalna ognioodporna (np. firestop)  
- papa podkładowa asfaltowa  
- warstwa dociskowa - szlichta cementowa 5,0 cm  
- warstwa spadkowa z keramzytu - ze spadkiem 3% lub  
kliny styropianowe  
- izolacja termiczna - styropian EPS 100-038 gr. min 20  
cm  
- paroizolacja- folia PE  
- wyrównanie 0,5 cm  
- strop typu filigran zgodnie z konstrukcją  
- gładź szpachlowa

3A - DACH NAD SALĄ GIMNASTYCZNA  
- Płyta warstwowa PIR 160mm REI30(Uc ≤ 0,15)  
- dźwigar dachowy trapezowy h(108.69,5)x 16cm z  
płatkami 24 x 12cm  
- sufit z płyt akustycznych jednopoziołmowy na profilach  
stalowych mocowany do płaski na wkręty do drewna 8,5  
cm (alternatywnie: izolacja akustyczna natryskowa - tynk  
dźwiękochłonny akustyczny gr. 17 mm REI 30 )  
- siatka zabezpieczająca przeciw uszkodzeniom  
mechanicznym, rozpięta między dźwigarami

S1 - ŚCIANY ZEWNĘTRZNE  
- tynk cementowo-wapienny  
- styropian EPS 80-036 gr. 15 cm lub wełna mineralna gr.  
15cm  
- bloczki silikatowe dżazone gr. 24cm, klasy 15MPa  
(λ=0,55 W/mK)  
- tynk cementowo-wapienny

S2- ŚCIANY FUNDAMENTOWE  
- tynk mozaikowy / folia kubelkowa poniżej poziomu  
terenu  
- klej na siatce  
- styrodur gr. 10 cm (max. λ=0,040 W/mK)  
- hydroizolacja gr. 3 mm  
- środek gruntujący  
- bloczki betonowe pełne klasy 20 MPa (λ=1,3 W/mK)  
- tynk cementowo-wapienny

1T - SCHODY ZEWNĘTRZNE  
- płyty chodnikowe  
- płyta żelbetowa schodów  
- tynk cementowo-wapienny

2T - PODJAZDY DLA N.P.  
- płyty chodnikowe  
- podsypka z chudego betonu  
- piasek ząszczony  
- grunt istniejący

1. UWAGI DOTYCZĄCE WYKONANIA  
KONSTRUKCJI:  
1.1. Przed przystąpieniem do wykonywania  
konstrukcji ścian i stropów wszystkie przebiegi  
instalacyjne (otwory w stropach, łęczach i  
ścianach), porównać z dokumentacją  
architektoniczną. Podobnie sprawdzić  
wymiarowanie otworów drzwiowych i okiennych,  
dostosować je do wybranych typów, zwracając  
w szczególności na niezawężanie szerokości  
drzwi ewakuacyjnych

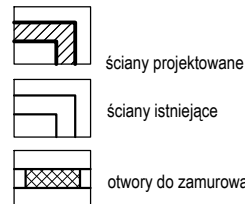
2. UWAGI DOTYCZĄCE ROBÓT MUROWYCH I  
WZNOSZENIA ŚCIAN DZIAŁOWYCH:  
2.1. Przed wykonaniem ścian określić na  
podstawie projektu wykonawczego ich klasę  
odporności ogniowej i akustycznej. Sprawdzić,  
czy przewidywany sposób wykonania zapewnia  
jej uzyskanie.

2.2. Przed przystąpieniem do wykonania ścian  
działowych uzyskać informację ze strony  
nadzoru autorskiego, czy nie zaszyły w nich  
zmiany związane z układem pomieszczeń, które  
zaczęły sobie Inwestor.

2.3. Wymiary wszelkich otworów instalacyjnych i  
drzwiowych sprawdzić co do zgodności z  
projektami instalacyjnymi i przewidywanymi do  
wbudowania drzwiami.

3. UWAGI DOTYCZĄCE IZOLACJI:  
3.1. Izolacje przeciwwodne i przeciwwilgociowe  
wyprowadzić minimum 30.0cm ponad poziom  
projektowanego wykończenia nawierzchni  
terenu.  
Wykonanie i odbiór robót izolacyjnych zgodnie z  
normami budowlanymi i oraz warunkami  
określonymi w aprobatkach technicznych.

4. UWAGI DOTYCZĄCE WYKOŃCZEŃ:  
4.1. Szczegóły wykonania wszelkich robót  
wykończeniowych przedstawić do akceptacji  
nadzoru autorskiego w postaci projektów  
montażowych, dla których wytyczne stanowią  
dokumentację projektu wykonawczego obiektu.  
4.2. Kolorystyka i faktury elementów  
wykończeniowych zastrzeżone do decyzji  
nadzoru autorskiego.



<b>API</b> ARCHITEKTURA PLANOWANIE INWESTYCJE DARIUSZ LEMKA ul. Stare Miasto 26/2, 82-200 Malbork NIP: 579-178-21-47 REGON: 221144653 tel. / fax: +48 (55) 649 12 01, mobile: +48 692 98 08 99 adres: api.malbork.pl e-mail: api@api.malbork.pl		Nazwa inwestycji: BUDOWA HALLI SPORTOWEJ PRZY ZESPOLE SZKOLNO - PRZEDSZKOLNYM W NOWYM STAWIE	
Lokalizacja: ul. Gdańska, 82-230 Nowy Staw dz. zabudowy nr: 8/7, 8/1, obr. 1 dz. drogowa nr: 8/4, 10, obr. 1		Inwestor: GMINA NOWY STAW ul. Gen. J. Bema 1, 82-230 Nowy Staw	
Projektant: mgr inż. arch. Dariusz Lemka upr. 147/Gd/01		ARCHITEKTURA	
Sprawdzający: mgr inż. arch. Łukasz Papaj upr. 456/POOKK/2011		Data: 2021-02-24	
Skala: 1:100		Branża: Arch.	
Nr Rys.: A.9		Rysunek: PRZĘKROJ P7	