

### DACH

- dachówka ceramiczna np.: Wienerberger, Karpiówka, naturalna czerwień (koronka)
- łaty, kontrłaty
- folia wstępnego krycia
- konstrukcja dachu -istniejąca

### St1 PODŁOGA NA GRUNCIE

- warstwa wykończeniowa: granitogres	2,0cm
- wylewka betonowa B20 zbrojona siatką stalową 20/20 Ø6	5cm
- paroizolacja: 2x folia PE układana na zakład	
- izolacja termiczna: styropian EPS 100 - 031	10,0cm
- izolacja przeciwwilgociowa: 2x folia PE układana na zakład	
- wylewka betonowa B20	10,0cm
- warstwa podkładowa: żwir ubijany warstwowo	30,0cm

### St3 STROP MIĘDZYKONDYGNACYJNY

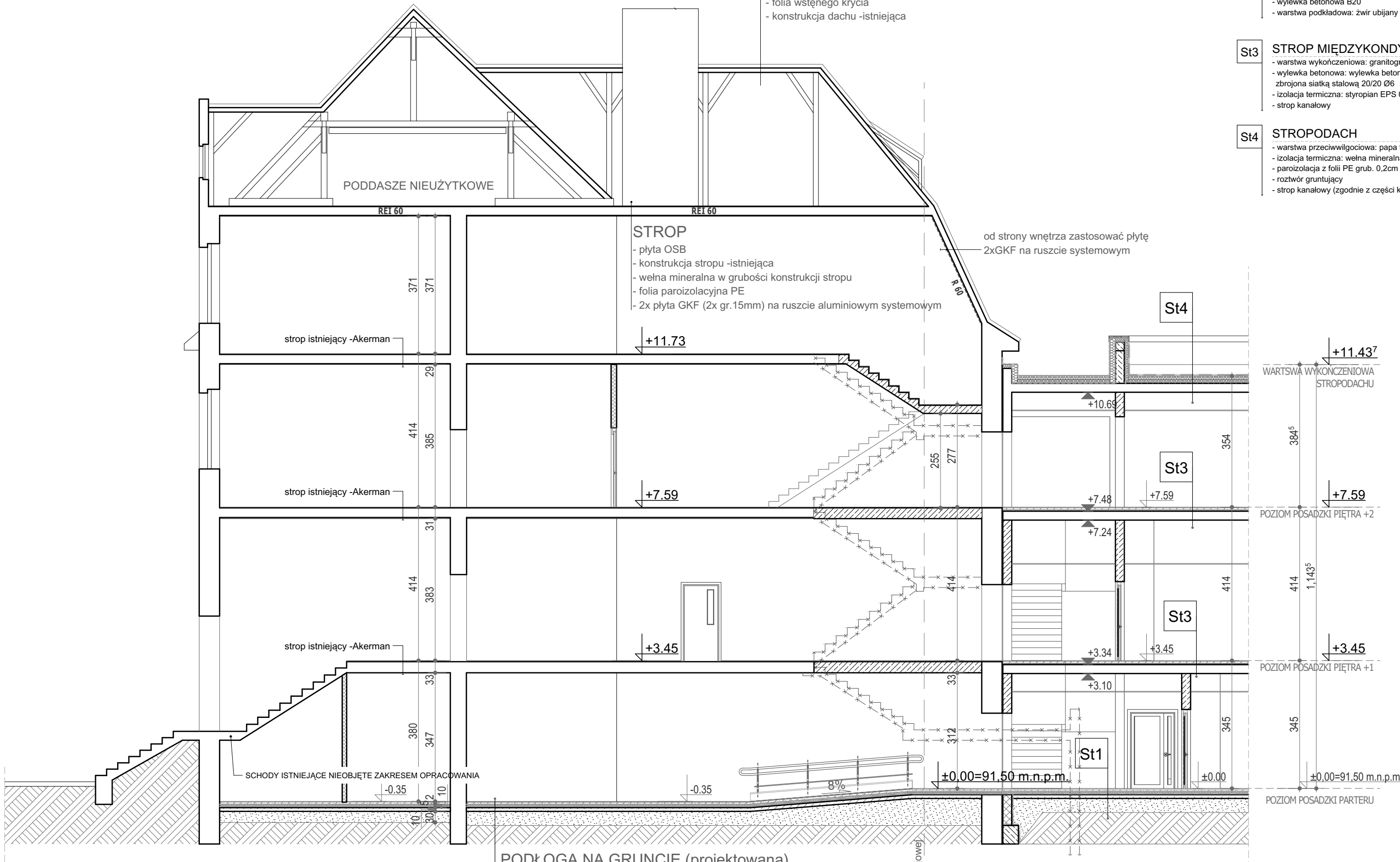
- warstwa wykończeniowa: granitogres	2,0cm
- wylewka betonowa: wylewka betonowa B20 zbrojona siatką stalową 20/20 Ø6	5,0cm
- izolacja termiczna: styropian EPS 034	4,0cm
- strop kanałowy	24,0cm

### St4 STROPODACH

- warstwa przeciwwilgociowa: papa termozgrzewalna 2x	
- izolacja termiczna: wełna mineralna z klinami ze spadkiem 4,0% 20,0 cm	
- paroizolacja z folii PE grub. 0,2cm klejona na zakład	0,2 cm
- roztwór gruntujący	
- strop kanałowy (zgodnie z częścią konstrukcyjną)	24 cm

### UWAGI:

1. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
2. Poziom posadzek należy zweryfikować i precyzyjnie wytyczyć geodezyjnie na etapie wykonawczym. Odchyłki od projektu należy konsultować z projektantem.
3. Wszelkie elementy ruchome, elementy wyposażenia, w szczególności elementy stolarki i ślusarki okiennej i drzwiowej, szkleń, fasad, okładzin elewacyjnych, balustrad, poręczy i pochwytów, odbojników wewnętrznych i innych należy zamawiać i wykonywać / montować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.
4. W wykonaniu otworów okiennych w ścianach nie dopuszcza się wymiarów mniejszych niż określone w dokumentacji, a tolerancja dodatnia może wynosić do 20 mm. Każdorazowo weryfikować zgodność szerokości otworu z szerokością okna dla uniknięcia niezgodności.
5. Przed wykonaniem każdego otworu w ścianach i stropach weryfikować ich rozmiar z projektowanym asortymentem lub wyposażeniem. Murowanie określonych partii ścian realizować po weryfikacji opracowań branżowych (przebieg instalacji).
6. Dopuszcza się zastosowanie materiałów zamiennych pod warunkiem, że posiadają one cechy niegorsze jakościowo i technicznie od wskazanych w projekcie, a także pod warunkiem uzyskania zgody projektanta o ile nie wpływają istotnie na walory projektowanego obiektu.
7. Wszystkie elementy konstrukcyjne należy przyjmować według pozycji opisanych na schematach lokalizacyjnych w dokumentacji -część konstrukcyjna.
8. Każdy składnik projektowy należy rozpatrywać i rozpoznawać w dokumentacji w kontekście wszystkich rysunków, które do tego składnika się odnoszą z uwzględnieniem wszystkich informacji opisowych i zasad sztuki budowlanej.
9. Przejścia instalacyjne przez przegrody ogniowe poziome i pionowe zabezpieczyć dp wymaganej odporności ogniowej przy użyciu max. klap p-p-poż, obejm, opasek, kaset ogniowych -systemowych.
10. Wszystkie elementy budowlane oddzielenia w zakresie ich parametrów REI należy odnieść do wymogów wynikających z ustalonego podziału stref pożarowych.
11. Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych, lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu w porozumieniu z inwestorem, a także z projektantem i za jego zgodą.
12. Należy uwzględnić przejścia przez stropy otworów instalacyjnych rozpatrując i opierając się o rysunki branżowe.
13. W przypadku jakiegokolwiek rozbieżności w dokumentacji należy konsultować się z projektantem.
14. Nadproża wykonywać zgodnie z projektem konstrukcyjnym.
15. W projekcie zastosowano fasady aluminiowe oraz stolarkę okienną aluminiową firmy Ponzio, dopuszcza się zastosowanie rozwiązań zamiennych pod warunkiem, że posiadają one parametry niegorsze jakościowo i technicznie od wskazanych w projekcie wykonawczym.
16. Elementy małej architektury, detali oraz szczegółowych rozwiązań branżowych wg projektu wykonawczego.
17. Zgodnie z art. 22 ust. z dnia 7 lipca 1994 Prawo Budowlane (tj. Dz.U. z 2006 roku Nr 156 poz. 1118 z późniejszymi zmianami) kierownik budowy ma obowiązek realizacji obiektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i sztuką budowlaną.



### St1 PODŁOGA NA GRUNCIE (projektowana)

- warstwa wykończeniowa: granitogres	2,0cm
- wylewka betonowa B20 zbrojona siatką stalową 20/20 Ø6	5cm
- paroizolacja: 2x folia PE układana na zakład	
- izolacja termiczna: styropian EPS 100 - 031	10,0cm
- izolacja przeciwwilgociowa: 2x folia PE układana na zakład	
- wylewka betonowa B20	10,0cm
- warstwa podkładowa: żwir ubijany warstwowo	30,0cm

załamanie linii przekrojowej

RYSUNKI ARCHITEKTONICZNE ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKAMI KONSTRUKCYJNYMI I BRANŻOWYMI

### BIURO INŻYNIERSKIE

**Michał Izydorek**  
 ul. Leszczyńska 53d/4 tel: 502-721-715  
 64-115 Święciechowa email: izydorek.michal@gmail.com

### PROJEKT MODERNIZACJI OBIEKTU I PROJEKT NOWEJ SALI GIMNASTYCZNEJ W GIMNAZJUM NR 1 W LESZNE

Temat :

### PRZEKRÓJ C-C - GIMNAZJUM

Nazwa rysunku :  
 Skala : 1:100  
 Branża : ARCHITEKTURA

Nr rys. : p\_G.01  
 Lokalizacja : działki nr 60/2, 60/1, 59, 57, 56/8, 91/12 obręb i jednostka ewid.: Leszno 0002; 306301\_1 PL, Korzeńskiego 1; 64-100 Leszno

Data : 05.10.2017  
 Inwestor : MIASTO LESZNO

Architektura - Projektant główny: mgr inż. arch. Grzegorz Tatarka  
 Architektura - Sprawdzający: mgr inż. arch. Monika Szumińska

mgr inż. arch. Grzegorz Tatarka  
 uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń nr ewid. 7131/11/P/2003

mgr inż. arch. Monika Szumińska  
 uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń nr ewid. 16/WPOKK/2012

asystenci: mgr inż. arch. EMILIA BOROWIAK  
 asystenci: mgr inż. arch. PRZEMYSŁAW OLEJNIK