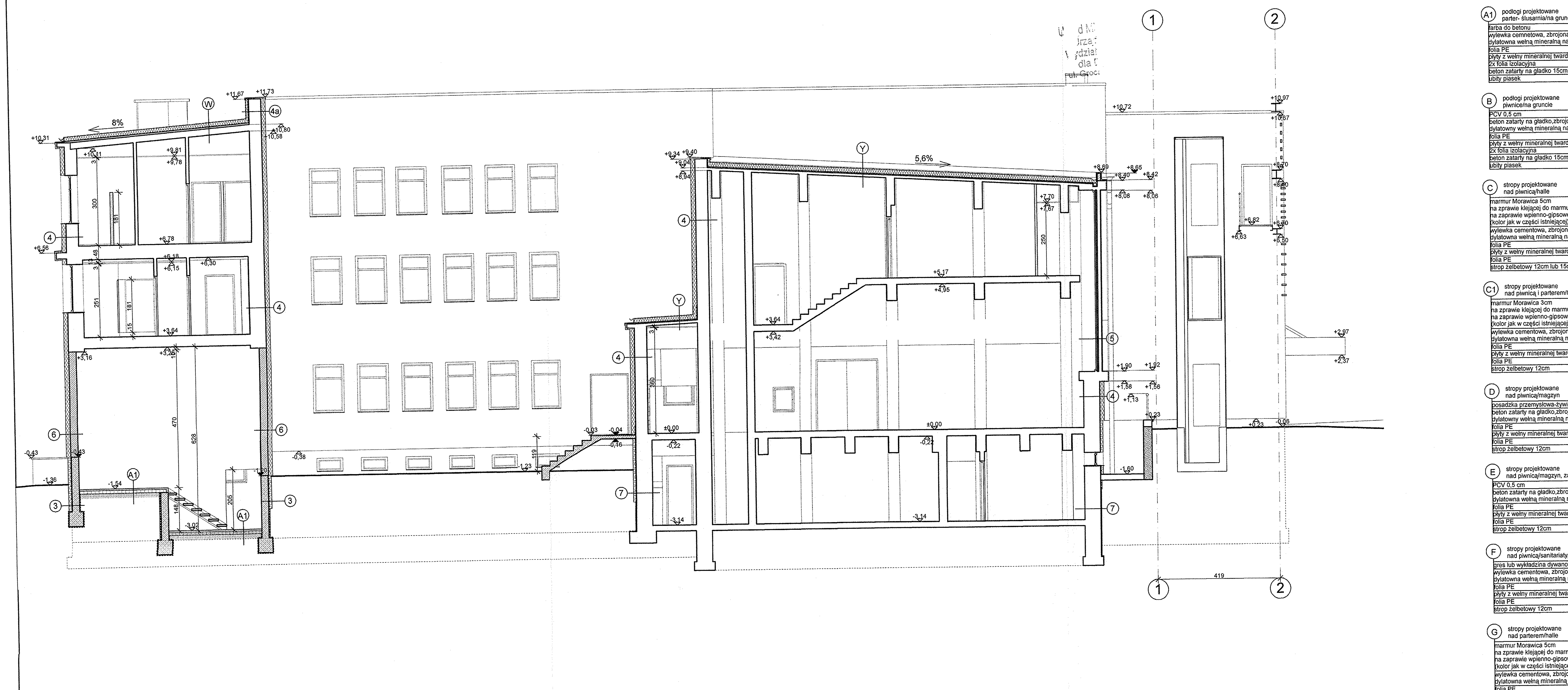

(A) podłogi projektowane piwnice/na gruncie
- posadzka przemysłowa-żywiczna 0,5 cm
- beton zatarty na gładko,zbrojony siatką 5,5cm dylatowny wełną mineralną na obwodzie
- folia PE
- płyty z wełny mineralnej twardej 10cm
- 2x folia izolacyjna
- beton zatarty na gładko 15cm
- ubity piasek

(A1) podłogi projektowane parter- ślusarnia/na gruncie
- farba do betonu
- wylewka cemnetowa, zbrojona siatką 6cm dylatowna wełną mineralną na obwodzie
- folia PE
- płyty z wełny mineralnej twardej 10cm
- 2x folia izolacyjna
- beton zatarty na gładko 15cm
- ubity piasek

(B) podłogi projektowane piwnice/na gruncie
- PCV 0,5 cm
- beton zatarty na gładko,zbrojony siatką 5,5cm dylatowny wełną mineralną na obwodzie
- folia PE
- płyty z wełny mineralnej twardej 10cm
- 2x folia izolacyjna
- beton zatarty na gładko 15cm
- ubity piasek

(C) stropy projektowane nad piwnicą/halle
- marmur Morawica 5cm na zprawie klejącej do marmuru lub na zaprawie wpienno-gipsowej (kolor jak w części istniejącej)
- wylewka cementowa, zbrojona siatką 5cm dylatowna wełną mineralną na obwodzie
- folia PE
- płyty z wełny mineralnej twardej 5cm
- folia PE
- strop żelbetowy 12cm lub 15cm

(C1) stropy projektowane nad piwnicą i parterem/halle
- marmur Morawica 3cm na zprawie klejącej do marmuru lub na zaprawie wpienno-gipsowej (kolor jak w części istniejącej)
- wylewka cementowa, zbrojona siatką 4cm dylatowna wełną mineralną na obwodzie
- folia PE
- płyty z wełny mineralnej twardej 5cm
- folia PE
- strop żelbetowy 12cm

(D) stropy projektowane nad piwnicą/magzyn
- posadzka przemysłowa-żywiczna 0,5cm
- beton zatarty na gładko,zbrojony siatką 5,5cm dylatowny wełną mineralną na obwodzie
- folia PE
- płyty z wełny mineralnej twardej 5cm
- folia PE
- strop żelbetowy 12cm

(E) stropy projektowane nad piwnicą/magzyn, zaplecze hallu
- PCV 0,5 cm
- beton zatarty na gładko,zbrojony siatką 6,5cm dylatowna wełną mineralną na obwodzie
- folia PE
- płyty z wełny mineralnej twardej 8cm
- folia PE
- strop żelbetowy 12cm

(F) stropy projektowane nad piwnicą/sanitariaty, zaplecze hallu
- gres lub wykładzina dywanowa 1 cm
- wylewka cementowa, zbrojona siatką 6cm dylatowna wełną mineralną na obwodzie
- folia PE
- płyty z wełny mineralnej twardej 8cm
- folia PE
- strop żelbetowy 12cm

(G) stropy projektowane nad parterem/halle
- marmur Morawica 5cm na zprawie klejącej do marmuru lub na zaprawie wpienno-gipsowej (kolor jak w części istniejącej)
- wylewka cementowa, zbrojona siatką 5cm dylatowna wełną mineralną na obwodzie
- folia PE
- płyty z wełny mineralnej twardej 5cm
- folia PE
- strop żelbetowy 15cm

(H) stropy projektowane nad parterem/magazyn
- posadzka przemysłowa-żywiczna 0,5cm
- beton zatarty na gładko,zbrojony siatką 6,5cm dylatowna wełną mineralną na obwodzie
- folia PE
- płyty z wełny mineralnej twardej 8cm
- folia PE
- strop żelbetowy 12cm

(I) stropy projektowane nad parterem/sanitariaty, zaplecze hallu
- gres 1 cm
- wylewka cementowa, zbrojona siatką 6cm dylatowna wełną mineralną na obwodzie
- 2x folia PE
- płyty z wełny mineralnej twardej 8cm
- folia PE
- strop żelbetowy 12cm

(J) stropy projektowane nad przestrzenią otwartą /sanitariaty, zaplecze hallu
- gres 1 cm
- wylewka cementowa, zbrojona siatką 6cm dylatowna wełną mineralną na obwodzie
- folia PE
- płyty z wełny mineralnej twardej 8cm
- folia PE
- strop żelbetowy 12cm
- styropian 15 cm
- tynk silikatowy na siatce z włókna szklanego

(K) stropy projektowane nad parterem /sala200
- deska 3,8cm
- deska na podkładkach elastycznych 5cm
- legary 5x10cm
- wełna mineralna 5cm (pomiędzy legarami)
- podkładki elastyczne 1,2cm
- folia PE
- strop żelbetowy 12cm
- pustka
- wełna mineralna 5cm
- strop podwieszony z płyt GK 2x1,5cm na ruszcie z ocynkowanych profili stlowych (wg.wybranego systemu)
- tynk akrylowy, akustyczny

(L) stropy projektowane nad I piętrem/halle
- marmur Morawica 5cm na zprawie klejącej do marmuru lub na zaprawie wpienno-gipsowej (kolor jak w części istniejącej)
- wylewka cementowa, zbrojona siatką 5cm dylatowna wełną mineralną na obwodzie
- folia PE
- płyty z wełny mineralnej twardej 5cm
- folia PE
- strop żelbetowy 15cm

(Ł) stropy projektowane nad I piętrem/sanitariaty
- gres 1 cm
- wylewka cementowa, zbrojona siatką 6cm dylatowna wełną mineralną na obwodzie
- 2x folia PE
- płyty z wełny mineralnej twardej 8cm
- folia PE
- strop żelbetowy 15cm

(M) stropy projektowane nad I piętrem/magzyn, zaplecze sali 200
- marmoleum akustczyne 0,5 cm
- beton zatarty na gładko,zbrojony siatką 5,5cm dylatowna wełną mineralną na obwodzie
- folia PE
- płyty z wełny mineralnej twardej 5cm
- folia PE
- strop żelbetowy 12cm

(M1) stropy projektowane nad I piętrem/magzyn, zaplecze sali 200
- marmoleum akustczyne 0,5 cm
- beton zatarty na gładko,zbrojony siatką 6,5cm dylatowna wełną mineralną na obwodzie
- folia PE
- płyty z wełny mineralnej twardej 8cm
- folia PE
- strop żelbetowy 12cm

(N) stropy projektowane nad I i II piętrem/klatka sali 100
- marmur Morawica 3cm na zprawie klejącej do marmuru lub na zaprawie wpienno-gipsowej (kolor jak w części istniejącej)
- strop żelbetowy 15cm

(O) stropodachy projektowane nad częścią dobudowaną
- papa zgrzewalna wierzchniego krycia
- papa podkładowa mocowana mechnicznie
- płyty z wełny mineralnej kamiennej min. 20cm z wyrobionym spadkiem (płytami j.w.) 3-5% mocowane na zimno, klejem bitumicznym
- papa paroizolacyjna
- strop żelbetowy 12cm lub 15cm

(O1) dachy projektowane nad częścią dobudowaną_ daszki nad wejściami
- blacha trapezowa powlekana gr.1,5mm, fałda h=5cm
- konstrukcja stalowa [ ] 16cm
- blacha trapezowa gr.1,5mm, fałda h=5cm
- płyta cementowo - włóknowa 2,5cm

(P) stropodachy projektowane nad salą 200
- papa zgrzewalna wierzchniego krycia
- papa podkładowa mocowana mechnicznie
- płyty z wełny mineralnej kamiennej 20cm
- folia dzwiękoizolacyjna gr.3mm
- blacha trapezowa gr.1,5mm, fałda h=5cm ułożona na płatwiach wg. proj.konstr.
- strop podwieszony do konstrucji przekrycia na zawiesiach elastycznych _wełna mineralna półtwarda 5cm _ruszt drewniany 5x5cm _płyty GKF 2x1.5cm _tynk akustyczny fakturowy

(P1) stropodachy projektowane nad kieszenią boczną
- papa zgrzewalna wierzchniego krycia
- papa podkładowa mocowana mechnicznie
- płyty z wełny mineralnej kamiennej 16cm mocowane na zimno, klejem bitumicznym
- papa zgrzewalna
- gładź cementowa 3cm z dodatkiem wodoszczelnym
- strop żelbetowy 12cm

(R) stropy istniejące nad parterem/sala 200
- deska 3,8cm
- deska na podkładkach elastycznych 5cm
- legary na podkładkach elastycznych 10x10cm
- beton zatarty na gładko,zbrojony siatką 10cm dylatowna wełną mineralną na obwodzie
- płyty z wełny mineralnej twardej 15cm
- folia PE
- strop istniejący Ackerman 26cm
- pustka
- wełna mineralna 5cm
- strop podwieszony z płyt GK 2x1,5cm na ruszcie z ocynkowanych profili stalowych (wg.wybranego systemu)
- tynk akrylowy, akustyczny

(R1) stropy istniejące nad parterem/sala 200
- deska 3,8cm
- legary 5x10cm
- wełna mineralna 5cm (pomiędzy legarami)
- podkładki elastyczne 1,2cm
- folia PE
- strop istniejący żelbetowy 12cm
- pustka
- wełna mineralna 5cm
- strop podwieszony z płyt GK 2x1,5cm na ruszcie z ocynkowanych profili stlowych (wg.wybranego systemu)
- tynk akrylowy, akustyczny

(S) stropy istniejące nad przejazdem
- strop istniejący Ackerman 26cm
- styropian 16 cm
- tynk silikatowy na siatce z włókna szklanego

(T) stropy istniejące nad parterem/sala 100
- bruk drewniany 3cm
- sniejąca(zeszliwfowana powierzchniowo) posadzka przemysłowa-żywiczna
- strop istniejący Ackerman 26cm
- sufit akustyczny: _wełna mineralna 5cm _płyt GK 2x1,5cm na ruszcie z ocynkowanych profili stalowych (wg.wybranego systemu)
- tynk akrylowy, akustyczny

(T1) stropy istniejące nad I pietrem/sala prób
- deska 3,8cm
- deska 3,8cm
- legary 10x10cm
- wełna mineralna 5cm (pomiędzy legarami)
- podkładki elastyczne 1,4cm
- folia PE
- strop istniejący Ackerman 26cm
- stufit akustyczny: _wełna mineralna 5cm _płyt GK 2x1,5cm na ruszcie z ocynkowanych profili stalowych (wg.wybranego systemu)
- tynk akrylowy, akustyczny

(U) stropodachy istniejące nad salą 300
- papa zgrzewalna wierzchniego krycia
- papa podkładowa mocowana mechnicznie
- płyty z wełny mineralnej kamiennej 16cm mocowane na zimno, klejem bitumicznym
- papa zgrzewalna
- gładź cementowa 3cm z dodatkiem wodoszczelnym
- ***zdjąć istniejące warstwy wierzchnie!***
- istniejące płyty prefabrykowane 8cm lub 10cm
- istniejące płatwie stalowe

(W) stropodachy istniejące nad skrzydłem Wsch., Pd., oraz Pd. od strony dziedzińca
- papa zgrzewalna wierzchniego krycia
- papa podkładowa mocowana mechnicznie
- płyty z wełny mineralnej kamiennej 16cm
- folia PE
- blacha trapezowa gr.1,5mm, fałda h=5cm ułożona na belkach
- ***zdjąć istniejące warstwy wierzchnie!***
- istniejące belka stropodachu T220/T240/T260
- sufit podwieszony GKF 2x1,25cm

(X) stropodachy istniejące nad foyer sali 200
- papa zgrzewalna wierzchniego krycia
- papa podkładowa mocowana mechnicznie
- płyty z wełny mineralnej kamiennej 16cm mocowane na zimno, klejem bitumicznym
- papa zgrzewalna
- gładź cementowa 3cm z dodatkiem wodoszczelnym
- ***zdjąć istniejące warstwy wierzchnie!***
- istniejące płyty korytkowe co 300cm na ściankach ażurowych
- maty z wełny mineralnej
- strop Ackermana 26cm

Uwaga! Podwyższyć attykę o 25cm scinką z cegły pełnej i ocieplić ją

(Y) stropodachy istniejące nad magazynem
- papa zgrzewalna wierzchniego krycia
- papa podkładowa mocowana mechnicznie
- płyty z wełny mineralnej kamiennej 16cm mocowane na zimno, klejem bitumicznym
- papa zgrzewalna
- gładź cementowa 3cm z dodatkiem wodoszczelnym
- ***zdjąć istniejące warstwy wierzchnie!***
- istniejące płyty prefabrykowane 10cm

Uwaga! Podwyższyć attykę o 25cm scinką z cegły pełnej i ocieplić ją

(Z) stropodachy istniejące nad foyer sali 300
- papa zgrzewalna wierzchniego krycia
- papa podkładowa mocowana mechnicznie
- płyty z wełny mineralnej kamiennej 16cm mocowane na zimno, klejem bitumicznym
- papa zgrzewalna
- gładź cementowa 3cm z dodatkiem wodoszczelnym
- ***zdjąć istniejące warstwy wierzchnie!***
- istniejące płyty korytkowe
- istniejące belka T260 co 300cm
- maty z wełny mineralnej
- istniejący strop 20cm

(Z1) dachy istniejące_ daszki nad wejściami
- papa zgrzewalna wierzchniego krycia
- papa podkładowa mocowana mechnicznie
- ekstrudowany polistyren gr.2cm mocowane na zimno, klejem bitumicznym
- papa zgrzewalna
- gładź cementowaz dodatkiem wodoszczelnym
- kruszywo keramzytowe ze spadkiem 1,5%
- ***zdjąć istniejące warstwy wierzchnie!***
- istniejący strop 20cm
- ekstrudowany polistyren gr.2cm
- tynk silikatowy na siatce z włókna szklanego

(1) ściany projektowane tynkowane
- tynk silikatowy na siatce z włókna szklanego
- styropian 15cm
- ściana żelbetowa

(1a) ściany projektowane tynkowane_attyka
- tynk silikatowy na siatce z włókna szklanego
- styropian 15cm
- ściana żelbetowa
- styropian 10cm
- opierzenie

(1b) ściany projektowane tynkowane
- tynk silikatowy na siatce z włókna szklanego
- styropian 15cm
- ściana ceramiczna poryzowana, akustyczna 25cm

(1c) ściany projektowane tynkowane_attyka
- tynk silikatowy na siatce z włókna szklanego
- styropian 15cm
- ściana ceramiczna poryzowana, akustyczna 25cm
- styropian 10cm
- opierzenie

(2) ściany projektowane z okładziną wentylowaną
- gres porcelanowy 30x60x 1,1 cm mocowany na ruszcie aluminiowym (wg.wybranego systemu)
- pustka powietrzna 2cm
- wełna mineralna 15cm
- ściana żelbetowa

(2a) ściany projektowane z okładziną wentylowaną_attyka
- gres porcelanowy 30x60x 1,1 cm mocowany na ruszcie aluminiowym (wg.wybranego systemu)
- pustka powietrzna 2cm
- wełna mineralna 15cm
- ściana żelbetowa
- styropian 5cm
- opierzenie

(3) ściany projektowane piwnic
- ekstrudowany polistyren 10cm (od 110cm poniżej linii terenu do min. 30cm nad teren) powyżej linii terenu pokryty tynkiem cokołowym, wododpornym
- ekstrudowany polistyren 3cm (od 110cm poniżej terenu do linni fundamentów)
- papa zgrzewalna
- dyspersyjna masa asfaltowa
- ściana żelbetowa

(4) ściany istniejące nadziemne
- tynk silikatowy na siatce z włókna szklanego
- styropian 15cm
- ściana istniejąca

(4a) ściany istniejące nadziemne_attyka
- tynk silikatowy na siatce z włókna szklanego
- styropian 15cm
- ściana istniejąca
- styropian 10cm
- opierzenie

(5) ściany istniejące żylety
- tynk silikatowy na siatce z włókna szklanego
- ekstrudowany polistyren 2cm
- istniejąca żyleta żelbetowa

(6) ściany istniejące i projektowane parteru_klinkier
- płytka klinkierowa 1cm na zprawie klejącej do klinkieru i siatce z włukna szklanego
- styropian 15cm (1) lub 17cm (2)
- ściana istniejąca (1) lub projektowana z cegły pełnej 25cm (2)

(7) ściany istniejące piwnic
- ekstrudowany polistyren 10cm (od 110cm poniżej linii terenu do min. 30cm nad teren) powyżej linii terenu pokryty tynkiem cokołowym, wododpornym
- ekstrudowany polistyren 3cm (od 110cm poniżej terenu do linni fundamentów)
- papa zgrzewalna
- dyspersyjna masa asfaltowa
- ściana istniejąca

Uwaga! Ściany fos doswietlających sutereny zaizolować ekstrudowanym polistyrenem gr.5cm do 30 cm poniżej poziomu płyty dennej (część nad płytą (gr.10cm) pokryć tynkiem cokołowym wodopornym typu: Sto)

LEGENDA:

- **elementy istniejące:** -ściany -płyty stropowe -belki nośne -fundamenty
- **elemnty projektowane żelbetowe** -ściany -płyty stropowe -belki nośne -fundamenty
- **elemnty projektowane _porotherm akustik** -ściany
- **elemnty projektowane _cegła pełna** -ściany
- **- wyburzenia**
- **- zamurowania**
- **izolacja termiczna** _wełna mineralna _styropian
- **izolacja termiczna** _ekstrudowany polistyren
- **zasypane**
- **elemnty projektowane _ścianka akustyczna z płyt GKF**
- **elemnty projektowane _ścianka działowa z płyt GKF**

arhead

ARHEAD Sp. z o.o.

03-905 Warszawa, ul. Francuska 30 m2
tel/fax (022) 617-52-24

Wszystkie prawa autorskie dotyczące tego rysunku są własnością Biura Projektowego "ARHEAD" Sp. z o.o.
Niniejszy rysunek jest wydany pod warunkiem, że nie zostanie skopiowany ani udostępniony bez zgody "ARHEAD" Sp. z o.o.

UWAGI:
1. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE
2. WSZYSTKIE ELEMENTY KONSTRUKCYJNE NALEŻY WYKONAĆ WG.PROJEKTU KONSTRUCJI
3. PRZEBICIA W STROPACH I ŚCIANACH WYKONAĆ WG.PROJEKTÓW BRANŻOWYCH
4. ISTNIEJĄCE WYKORZYSTYWANE KANAŁY WENTYLACYJNE NALEŻY UDROŻNIĆ
5. WSZYSTKIE MATERIAŁY, URZĄDZENIA, ELEMENTY I TECHNOLOGIE, POWINNY POSIADAĆ PRZEWIDZIANE PRAWEM, DOPUSZCZENIA, ATESTY I CERTYFIKATY WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE UŻYTYCH MATRIAŁÓW - PATRZ OPIS
6. SZCZEGÓŁOWE OPISY MATERIAŁÓW I URZĄDZEŃ ZNAJDĄ SIĘ W CZĘŚCI OPISOWEJ PROJEKTU WYKONAWCZEGO, A TAKŻE W PROJEKCIE WNĘTRZ (RYSUKI, OPIS)

INWESTOR:
Stołeczny Zarząd Rozbudowy Miasta w Warszawie ul.Senatorska 29/31 00-801 Warszawa

Rozbudowa,Przebudowa i Remont Budynku Teatru Powszechnego im.Zygmunta Hubnera w Warszawie

OBIEKT:
Teatr Powszechny im.Zygmunta Hubnera ul. Jana Zamoyskiego 20 03-801 Warszawa

TYTUŁ RYSUNKU:

Przekrój B-B

AUTORZY:
dr inż.arch. Krystyna Sztafrowska nr.upr.:130/70
mgr inż.arch. Marta Maląg
dr inż.arch. Marek Sztafrowski
SPRAWDZIŁ:
mgr inż.arch. Anna Maląg nr.upr.: St-390/88

SKALA:	DATA UKOŃCZENIA:	FAZA OPRACOWANIA:	NR RYS.:
1:100	09.2008 r.	B.	A.08

00000107